

Canon

数码摄影机软件

Windows

使用说明书

第二十三版

C



使用数码摄影机软件前，请详细阅读本说明书。
请将说明书妥善保存，以备将来参考。

目录

请先阅读	4
确认附件.....	4
系统要求	5
什么是数码摄影机软件？	6
视窗	7
CameraWindow.....	7
[获取图像] 标签	7
[打印] 标签	8
[设置为相机] 标签	9
相机浏览器视窗	10
主视窗.....	11
[Image Viewer] 视窗	15
[红眼校正] 视窗	16
[自动调整] 视窗	17
[颜色 / 亮度调整] 视窗	17
[锐度] 视窗	18
[裁剪图像] 视窗	18
[插入文本] 视窗	19
安装数码摄影机软件	20
下载静止图像之前	25
连接摄像机及计算机	25
下载静止图像 (ZoomBrowser EX)	27
启动 CameraWindow.....	28
使用计算机下载静止图像	29
自动下载	29
自动下载设置	30
从 CameraWindow 下载选择的静止图像	33
使用卡读取器 / 存储器	36
使用摄像机下载静止图像 (直接传输功能)	37
直接传输	37
设置直接传输下载目标文件夹	38
打印静止图像	40
打印存储卡上记录的静止图像	40
打印下载到计算机的静止图像	45
[每页打印一张照片]	45
[索引打印]	47
组织图像	49
应用星级和关键字.....	49
图像分类.....	50
重命名多个文件.....	52
搜索图像.....	54
从静止图像中创建短片	57
编辑短片.....	57
播放短片.....	61
导出图像	63
更改文件类型并将其保存	63
导出短片.....	67
从短片摘取静止图像 (仅限于 Windows XP)	70
保存在 CD-R/RW 盘上 (仅适用于 Windows XP)	73
把静止图像添加到摄像机内的存储卡	76
把静止图像添加到存储卡	76
使用各种功能	78
把静止图像附加到电子邮件	78
播放幻灯片.....	81

为静止图像加上声音	83
查看并更改摄像机用户名称	84
卸载软件.....	86
卸载 ZoomBrowser EX	86
卸载 TWAIN 驱动程序 /WIA 驱动程序	87
故障排除.....	88

■ 免责声明

- 本手册在编写过程中已力求资料准确完整，如有任何错误或缺失恕不承担任何责任。佳能公司保留权利可随时变更本手册所提及的硬件和软件规格而无须事先声明。
- 未经佳能公司的事先书面授权下，不得以任何形式或任何方式对本手册进行复制、传输、转录、或保存于可检索的系统中，或翻译成任何语言。
- 佳能公司对于摄像机、软件、存储卡（miniSD 卡）、个人计算机或外围设备的错误操作或故障，或使用非佳能摄像机初始化的存储卡所引致的数据遗失或损毁而带来的损失，不负任何责任。

■ 商标声明

- QuickTime 是苹果计算机公司的注册商标。
 - Microsoft® Windows® 是微软公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
 - miniSD 是 SD 卡协会的商标。
 - 上面未提及的其他名称和产品可能为其各自公司的注册商标或商标。
- © Canon Inc. 2006 版权所有。

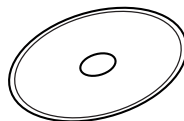
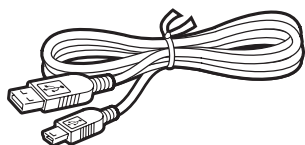
■ 安全注意事项

请勿在不支持数据 CD-ROM 光盘的 CD 唱机中播放本光盘。使用音频 CD 唱机（音乐唱机）播放 CD-ROM 光盘会使扬声器受损。如果您用耳机聆听在音乐 CD 唱机播放的数据 CD-ROM，也可能导致听觉受损。

确认附件

使用以下附件把记录在存储卡的静止图像下载至计算机。

- IFC-300PCU USB 连接线
- DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK
For Windows
(Windows 数码视频解决方案光盘)




本指南内的说明主要使用 Windows XP 的屏幕作示范。步骤及视窗可能因计算机及软件的版本而异。

系统要求

计算机必须符合以下的最低系统要求，才能安装软件。

- 操作系统:**
Windows 98（第二版）
Windows Me
Windows 2000（Service Pack4）
Windows XP 家庭版或专业版
（Service Pack 1 或 2）
* 不保证经过升级的操作系统能够正常运行。
- 计算机型号:**
预先安装上述操作系统及内置 USB 端口的计算机。
- 中央处理器:**
Pentium 500 MHz 或以上
- 内存:**
Windows 98/Windows Me: 128 MB 或以上
Windows 2000/Windows XP: 256 MB 或以上
- 接口:**
USB: 仅限于内置 USB 端口并已预先安装的 Windows 98/
Windows Me/Windows 2000/Windows XP 系统
- 可用的硬盘空间:**
 - 佳能实用程序
 - ZoomBrowser EX: 200 MB 或以上
 - 佳能 DV TWAIN 驱动程序: 25 MB 或以上
 - 佳能 DV WIA 驱动程序: 25 MB 或以上
- 显示器:**
1024 × 768 像素或以上 / 高彩（16 位）或以上

- 
 - 不保证在双重 CPU 个人计算机或使用者组装个人计算机上能够正常运行。
 - 即使符合上述要求，不保证在特殊系统上能够正常运行。
 - 安装软件需要使用光盘驱动器。

在此使用说明书中，产品名称如下缩写：

微软® Windows® 98 第二版：	Windows 98
微软® Windows® Millennium Edition：	Windows Me
微软® Windows® 2000（Service Pack 4）：	Windows 2000
微软® Windows® XP 家庭版或专业版 （Service Pack 1 或 2）：	Windows XP

什么是数码摄影机软件？

在安装 Windows 数码摄影机软件时，同时将被安装以下软件。

■ ZoomBrowser EX

- 查看下载的静止图像
- 分类、组织及搜索大量的静止图像
- 编辑静止图像
- 改变静止图像数据并将其作为新的文件保存
- 以幻灯片播放方式查看静止图像
- 添加声音到静止图像

■ CameraWindow

- 将存储卡上的静止图像下载至计算机
- 查看录制在存储卡上的静止图像
- 打印存储卡上记录的静止图像而无需下载静止图像到计算机

■ USB 驱动程序

- 使用驱动程序软件能够将存储卡上的静止图像下载到计算机上。Windows XP 用户不需要安装该驱动程序软件。将自动安装操作系统的标准驱动程序。
- Windows 98/Windows 2000: Canon DV TWAIN 驱动程序
- Windows Me: Canon DV WIA 驱动程序

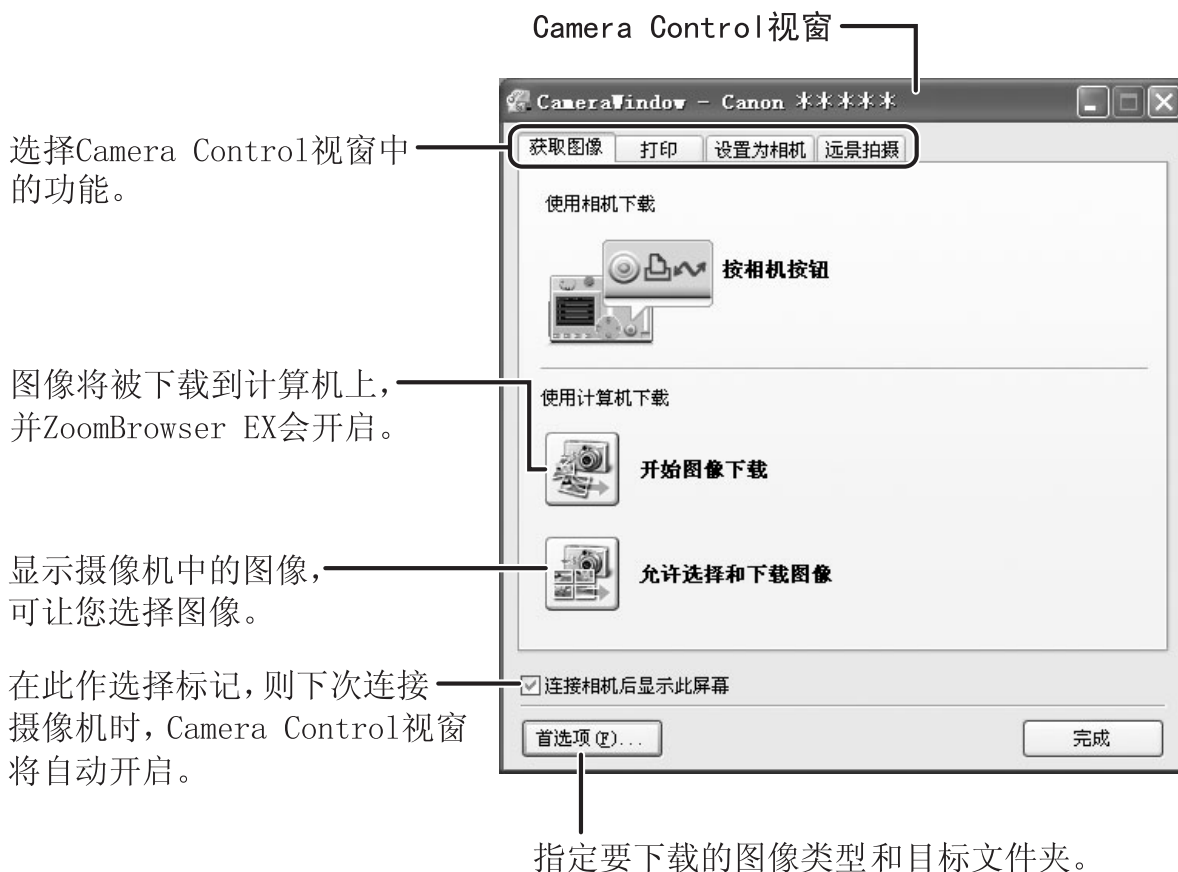
本指南说明安装软件的方法、其主要功能及操作方法。详细说明，请参考每个软件程序的帮助菜单。

CameraWindow


CameraWindow 是用于从存储卡下载静止图像到计算机的程序。而且，可以打印存储卡上的静止图像而无需下载图像到计算机（[图 40](#)），并且可以确认和更改指定摄像机的用户名称（[图 84](#)）。有关启动软件，请参考“启动 CameraWindow”（[图 28](#)）。摄像机不支持远程捕获功能。

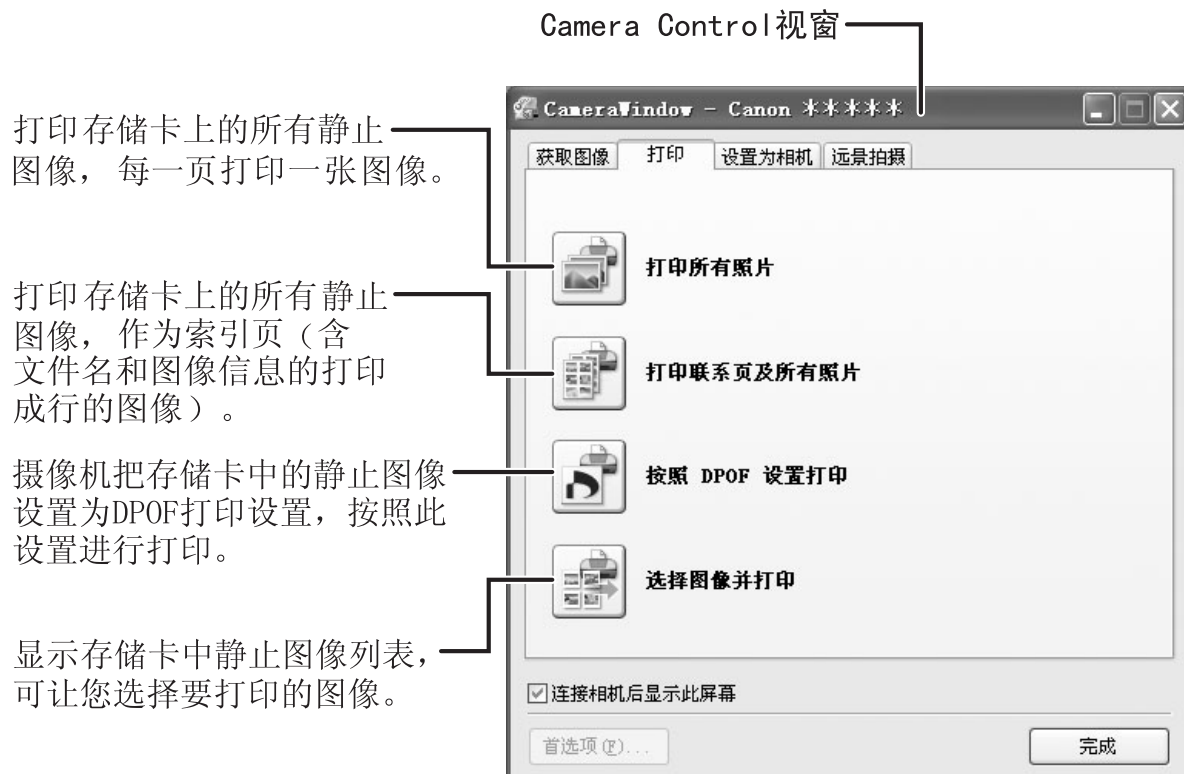
■ [获取图像] 标签

通过把摄像机或读取器 / 存储器连接计算机后，此标签用于下载存储卡上记录的静止图像。




■ [打印] 标签

此标签用于打印存储卡上的静止图像而无需下载图像到计算机。视窗视所选打印类型而异。请参考“打印存储卡上记录的静止图像”（ 40）。



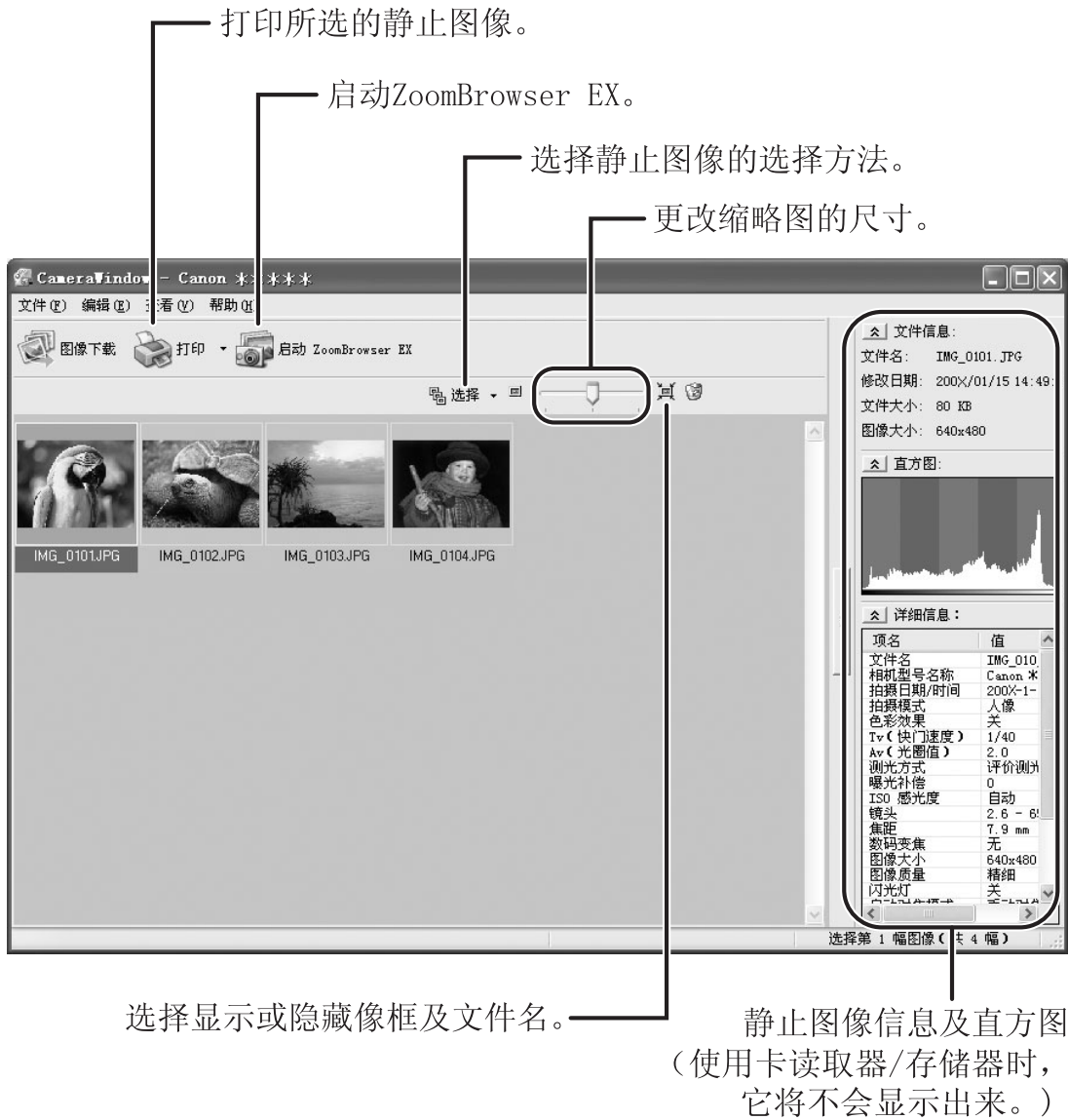
■ [设置为相机] 标签

该标签用于确认和更改可指定的摄像机用户名称（ 84）并将静止图像上传到存储卡中。摄像机不支持“我的相机”功能。



从 [编辑] 菜单选择 [管理我的相机]，会显示 [我的相机] 视窗。如果单击 [我的相机] 视窗中的 [创建 [我的相机] 数据]，会启动 [My Camera Maker]。[My Camera Maker] 程序，可用于创建“我的相机”的内容（启动图像、启动声音、快门声音、操作声音和自拍机声音），并将其导入支持该功能的摄像机。摄像机不支持“我的相机”功能。



■ 相机浏览器视窗

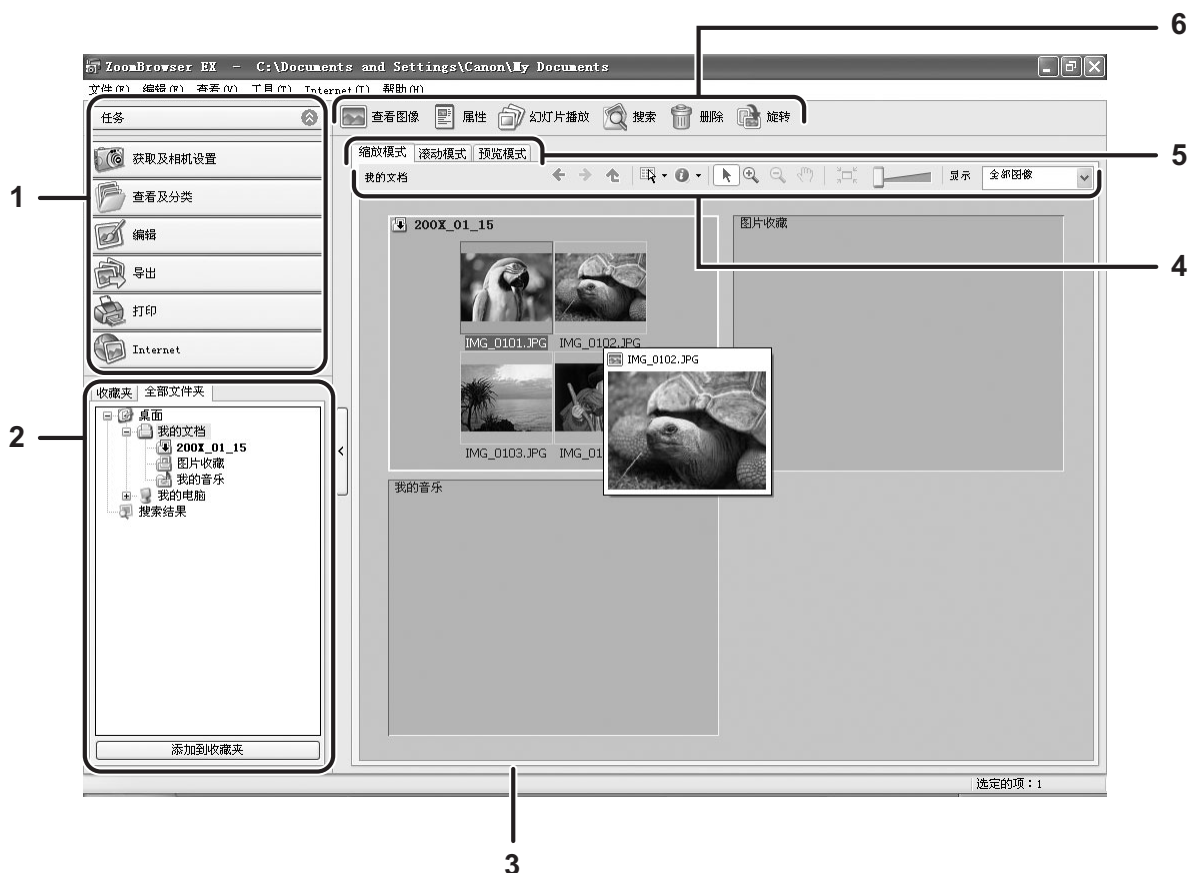


如果拍摄的静止图像尺寸较宽 (16:9)，该视窗中显示的缩略图也将为 16:9。本使用说明书上所用的示范图像为正常尺寸静止图像 (4:3)。



主视窗

ZoomBrowser EX 是用于组织、打印及编辑下载的静止图像的软件程序。如果您想启动 ZoomBrowser EX 而不连接摄像机或卡读取器 / 存储器, 请双击桌面上的 , 或单击 Windows 的 [开始] 菜单并选择 [所有程序] ▶ [Canon Utilities] ▶ [ZoomBrowser EX] 和 [ZoomBrowser EX]。要退出 ZoomBrowser EX, 请单击  或从 [文件] 菜单中选择 [退出]。



1 任务区

[获取及相机设置]:

使用该功能显示 Camera Control 视窗, 以下载静止图像、打印静止图像而无需下载它们到计算机, 及配置摄像机设置。

[查看及分类]:

使用该功能查看和组织静止图像。

[编辑]:

使用该功能编辑静止图像。

[导出]:

使用该功能更改静止图像的数据并将其保存为新文件, 从短片摘取静止图像, 在 CD-R/RW 光盘上备份 (仅限于 Windows XP), 或把拍摄属性导出到文本文件。


[打印]:

使用该功能打印下载的静止图像。

[Internet]:

使用该功能将所选的静止图像附加到电子邮件消息中。

2 文件夹区



可以在浏览器区选择要显示的文件夹。表示新下载的静止图像在该文件夹内。选择 [收藏夹] 标签仅显示注册为收藏夹的文件夹。要以收藏夹注册文件夹，请按下面说明执行。


选择 [全部文件夹] 标签时：
选择文件夹并单击 [添加到收藏夹]。

选择 [收藏夹] 标签时：
单击 [添加] 并选择文件夹。

要删除注册的文件夹，请选择该文件夹，然后单击 [删除]。

3 浏览器区

该区显示所选文件夹内的图像。如果把光标放在浏览器区中的缩略图上，会在右上角显示 。单击 ，跳过要放大的文件夹，直接到想要的文件夹上。

-  ○ 按住 [Shift] 键的同时单击 2 幅图像，选择这 2 幅图像之间的所有图像。
- 按住 [Ctrl] 键的同时单击不同的图像选择多幅图像。

4 浏览器区工具栏

菜单项目随查看模式而变。

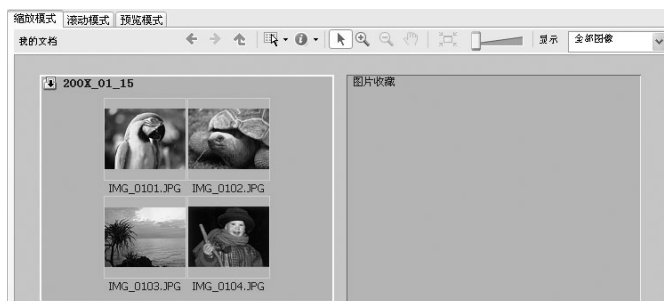


1	前一幅 / 下一幅	显示当前文件夹中的前一幅 / 下一幅图像。
2	向上	显示上一层文件夹。
3	选择	选择所有图像和放弃选择。
4	信息	可让您选择所显示的信息。通过清除选择标记，也可隐藏弹出窗口。当移动鼠标到缩略图上时，会显示弹出窗口。
5	移动	在放大文件夹或图像时更改浏览器区中显示的区域和拖动缩略图列表。
6	恢复显示尺寸	更改缩略图列表的尺寸以适合视窗。
7	缩放滑块	放大 / 缩小浏览器区中的缩略图。
8	显示	根据星级选择显示的图像。

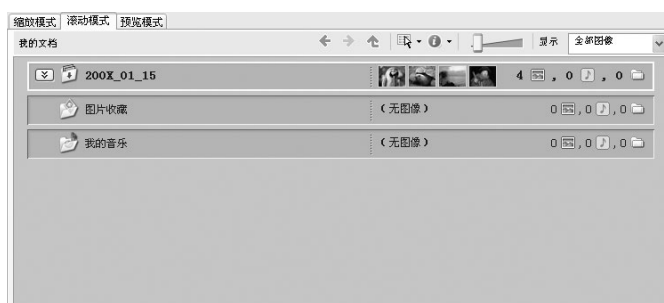
5 查看模式

可以在浏览器区中选择图像查看模式。

[缩放模式]：所选文件夹内的图像以缩略图显示。



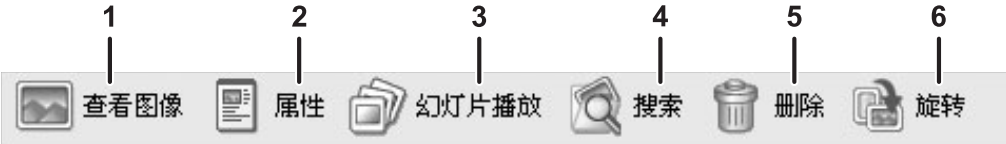
[滚动模式]：文件夹名称旁显示图像的缩略图。单击文件夹显示放大的图像。从 [工具] 菜单选择 [首选项] 打开 [首选项] 视窗，在该视窗可以选择文件夹的层次。



[预览模式]：显示带有详细信息的大图像。可以改变文件名和注释。要显示另一幅图像，请单击 [上一幅]/[下一幅]，或选择视窗底部显示的图像。



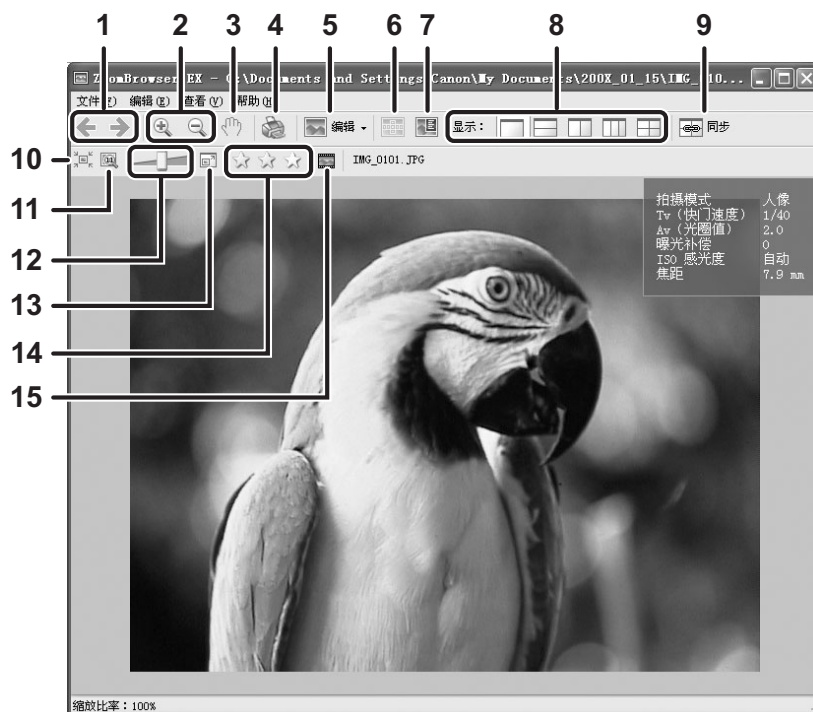
6 应用程序工具栏



1	查看图像	在 [Image Viewer] 视窗显示所选的图像。
2	属性	<p>显示所选静止图像的属性。[属性] 视窗打开时选择不同的图像，该信息切换到所选图像的信息。[预览模式] 模式下不显示 [属性] 视窗。</p> 
3	幻灯片播放	以幻灯片播放方式显示静止图像。
4	搜索	搜索图像（📖 54）。
5	删除	删除所选的图像。
6	旋转	旋转所选的静止图像。短片不能旋转。


[Image Viewer] 视窗

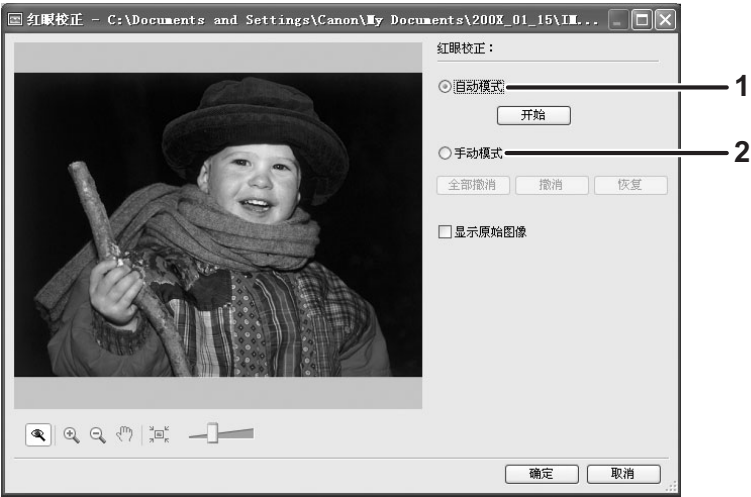
选择一幅图像并单击 [查看图像] 或双击该图像时，出现 [Image Viewer] 视窗。



1	前一幅 / 下一幅	显示当前文件夹中的前一幅 / 下一幅图像。
2	放大 / 缩小	放大 / 缩小静止图像。
3	移动	当图像大于视窗时，可以沿想要的方向移动图像。
4	打印	打印所选的静止图像。请参考“[每页打印一张照片]”（ 45）。
5	编辑	可让您进行下列操作：红眼校正、自动校正、色彩和亮度校正、清晰度调整、裁剪、插入文字或注册外部图像编辑应用软件。
6	自动对焦框	此功能不能用于由摄像机记录的图像。
7	拍摄信息	将显示图像的拍摄信息。
8	显示	可同时显示多幅图像。
9	同步	同步查看功能滚动所有显示的图像。
10	适合视窗	使图像的尺寸与查看器视窗的尺寸相配。
11	恢复	恢复标准显示尺寸。
12	缩放滑块	可放大 / 缩小显示的图像。
13	全屏幕显示图像	以全屏幕尺寸显示图像。
14	改变星级	可改变星级。
15	捕获画面	从短片上摘取静止图像。（仅限于 Windows XP）


■ [红眼校正] 视窗

从 [编辑] 菜单或  图标选择 [红眼校正]，在 [红眼校正] 视窗中校正静止图像的红眼效应。




1	自动模式	单击 [开始] 自动校正红眼效应。
2	手动模式	将光标指向红眼使该区域呈绿色高亮显示，然后单击鼠标左键。

■ [自动调整] 视窗

从 [编辑] 菜单选择 [自动调整], 或单击  图标并选择 [自动调整], 可让您自动校正静止图像的色彩平衡。



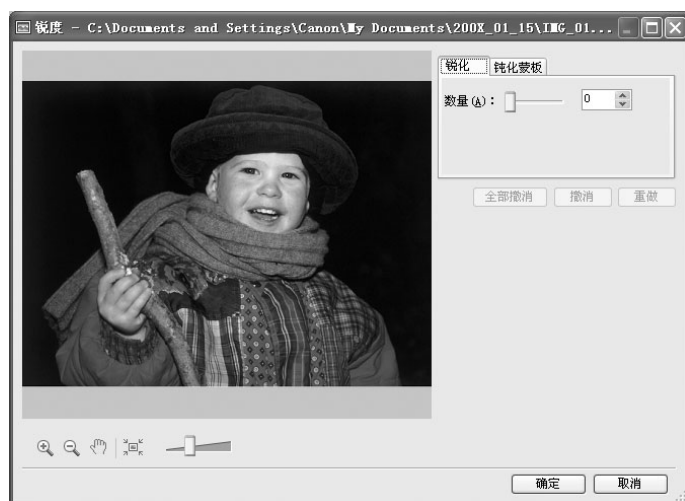
■ [颜色 / 亮度调整] 视窗

从 [编辑] 菜单选择 [颜色 / 亮度调整], 或单击  图标并选择 [颜色 / 亮度调整], 可让您调整静止图像的亮度、饱和度、对比度、强度级别、色调曲线和 RGB。




■ [锐度] 视窗

从 [编辑] 菜单选择 [锐度]，或单击  图标并选择 [锐度]，可使人及物的轮廓强调而清晰。




■ [裁剪图像] 视窗

从 [编辑] 菜单或  图标选择 [裁剪]，可使您能够裁剪图像。可以在静止图像上拖动鼠标，也可以指定裁剪区，然后单击 [裁剪图像]。



■ [插入文本] 视窗

从 [编辑] 菜单选择 [插入文本], 或单击  图标, 并选择 [插入文本], 可让您在静止图像上写上文字。



C

安装数码摄影机软件



- 务必在连接摄像机与计算机之前安装数码摄影机软件。
- Windows 2000 或 Windows XP 的使用者务必先登录成管理员才能安装程序。



Windows XP 使用者:

您的数码视频摄像机配备标准的图像传输协议 (PTP)。这协议可让您轻易使用 USB 连接线连接摄像机与计算机 (软件如: [扫描仪和照相机向导] 会自动启动), 即可下载静止图像。

但请注意: 使用此方法下载静止图像受一定限制。要避免这些问题, 请安装 ZoomBrowser EX 下载静止图像。

- 连接摄像机后, 需要等候数分钟才能下载静止图像。
- 一旦把摄像机保护的静止图像下载到计算机, 其设置可能会失去。

1 检查摄像机是否已与计算机连接。

摄像机已与计算机连接时, 不能正确安装该软件。如果摄像机已与计算机连接, 请从计算机上拔除 USB 连接线。

2 把 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows 放入计算机的光盘驱动器内。

如果安装画面没有自动出现, 请使用以下步骤显示此画面。

- Windows 98、Windows Me 及 Windows 2000:

- 1) 双击 [我的电脑] 图标。
- 2) 右键单击光盘图标, 然后在显示的菜单内选择 [打开]。
- 3) 双击 [SETUP.EXE] 图标。

- Windows XP:

- 1) 在 [开始] 菜单中选择 [我的电脑]。
- 2) 右键单击光盘图标, 然后在显示的菜单内选择 [打开]。
- 3) 双击 [SETUP.EXE] 图标。

视您的计算机设置而定, 文件的扩展名 “.EXE” 可能不会显示。

3 单击数码摄影机软件 [简易安装]。

要选择安装软件，单击 [自定义安装]。

安装画面



4 如果其它软件正在运行，关闭所有程序并单击 [确定]。



5 查看安装设置，然后单击 [安装]。

当根据 Windows 操作系统选择 [自定义安装] 后，需要在计算机上安装以下 USB 驱动程序。请选择并安装合适的驱动程序。

- Windows 98/Windows 2000: Canon DV TWAIN 驱动程序
- Windows Me: Canon DV WIA 驱动程序
- Windows XP: 无需安装驱动程序。



当通过选择 [简易安装] 在 Windows 2000 或 XP 中安装软件时，EOS Utility（一种可从佳能 EOS 数码单反相机中下载静止图像的软件）将得到安装。该软件仅用于兼容的佳能 EOS 数码单反相机，而摄像机不支持该软件。

6 请阅读许可协议并单击 [是]，以接受条款并开始安装。



7 单击 [确定]。



8 安装完成时，选择 [立即重新启动计算机（推荐）] 并单击 [重新启动]。



当无需重新启动计算机时，将显示 [完成] 屏幕。单击 [完成]；从光驱中取出 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows，然后进入“下载静止图像之前”（[25](#)）。

9 当计算机重新启动后，标准的桌面屏幕将会显示，请取出光盘驱动器内的 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows。

安装完成后，请在连接摄像机及计算机之前取出 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows。



Windows 98/Windows Me/Windows 2000：TWAIN 驱动程序或 WIA 驱动程序的文件仅复制到您的计算机。要通过 USB 连接下载图像，请完成安装 TWAIN 驱动程序或 WIA 驱动程序的步骤。详细说明，请参考“连接摄像机及计算机”中的步骤 4（[25](#)）。

连接摄像机及计算机



- 把摄像机连接到计算机之前，确保已安装数码摄影机软件。
- 把摄像机连接到计算机之前，确保使用电源转接器为摄像机供电。
- 请直接把 USB 连接线连接到计算机的其中一个主要 USB 端口。切勿通过 USB 集线器连接摄像机，否则接口可能无法正常运行。
- 除 USB 鼠标或键盘外，如果同时使用其他 USB 设备，连接可能无法正常运行。在这种情况下，请拔掉计算机上其他设备的连接，再重新连接摄像机。
- 请勿把两台或更多的摄像机同时连接到同一台计算机上。摄像机可能会出现故障。
- **通过 USB 接口连接摄像机时，请勿把计算机置于待机（睡眠）模式。**



- 有关计算机 USB 端口的位置，请参考您的计算机手册。
- 有关连接说明，请参考您的摄像机手册。

1 把包含图像的存储卡插入摄像机。

2 把电源转接器连接至摄像机。

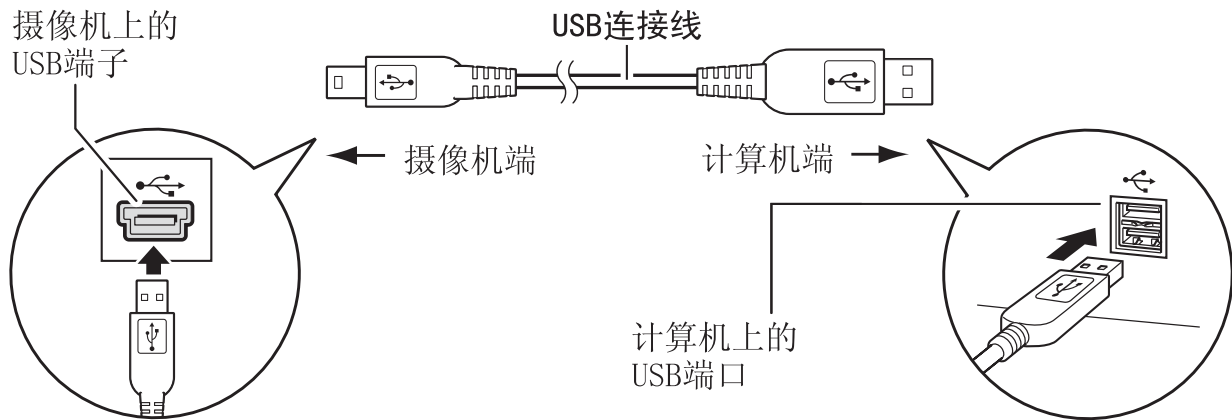
3 把 POWER 开关转至 PLAY，然后把 TAPE/CARD 开关转至 CARD。
请等候直到卡存取指示灯停止闪动。

4 使用附送的USB连接线连接计算机的USB端口和摄像机的USB端子。




• **首次连接摄像机与计算机时：**

- 开始安装 DV TWAIN 驱动程序（使用 Windows 98/Windows 2000 时）或 DV WIA 驱动程序（使用 Windows Me 时）。
- 如果出现“没有找到数码签名”提示，请单击 [是]。
- 如果提示您重新启动计算机，请重新启动。
- Windows 98/Windows 2000/Windows XP：出现一个视窗，让您选择要启动的应用程序。
- Windows Me：扫描仪和相机向导自动开启。单击 [取消]，关闭该向导。

- 如何起动 ZoomBrowser EX 和下载图像到计算机的有关说明，请参考“[下载静止图像 \(ZoomBrowser EX\)](#)” (📖 27)。





- 当摄像机的存取指示灯闪动时，请注意下列事项。否则，存储卡的数据可能会损毁。
 - 请勿打开存储卡盖、取出存储卡或拔除 USB 连接线。
 - 请勿关闭摄像机或计算机电源。
 - 请勿更改电源开关或  /  开关的位置。
- 记录在存储卡或下载至硬盘上的图像是重要的原始数据文件。在计算机上使用该文件之前，请先复制副本。
- 请勿在 [Windows 图片和传真查看器] 或资源管理器视图内旋转图像，否则原始图像数据将会改变，并无法在 ZoomBrowserEX 或摄像机上继续显示。
- 把摄像机连接到计算机时，如果出现服务器正在运行中（Server Busy）视窗，单击 [重试]。
- 当存储卡包含 1800 幅或以上的图像时，则无法把摄像机连接到计算机。在这种情况下，请使用卡读取器 / 存储器下载图像。
 - 如何连接卡读取器 / 存储器的有关说明，请参考 “使用卡读取器 / 存储器”（ 36）。

1 连接摄像机及计算机（ 25）。

2 选择 [Canon CameraWindow] 并单击 [确定]。

- 如果同时连接摄像机及卡读取器，让您选择摄像机型号的视窗将会出现。确认已显示 [Canon Camera] 或您的摄像机型号，然后单击 [确定]。



- Camera Control 视窗开启。




- 如果摄像机已经连接到计算机上，则单击 [获取及相机设置]，然后单击 ZoomBrowser EX 主视窗中的 [连接到相机]，可以启动 CameraWindow 并显示 Camera Control 视窗。
- 您的摄像机不支持远景拍摄功能。

使用计算机下载静止图像

可在 Camera Control 视窗中选择下载方法。

■ 自动下载

- 1 在 Camera Control 视窗单击 [开始图像下载]。
 - 如何设置自动下载的有关说明，请参考 “*自动下载设置*”（ 30）。
 - 下载图像后，单击 [完成] 以关闭 Camera Control 视窗。



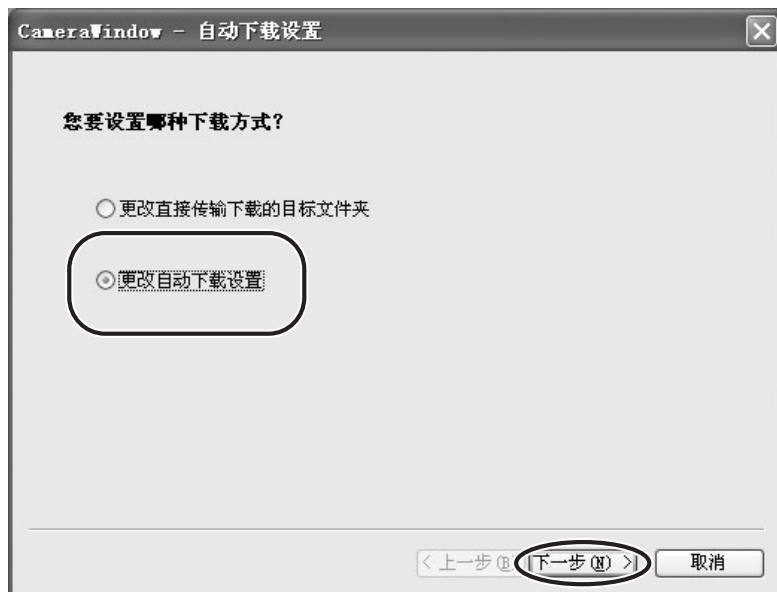
■ 自动下载设置

通过操作计算机选择下载图像设置。您可以改变图像类型和目标文件夹。

- 1 在 Camera Control 视窗中，单击 [获取图像] 标签并单击 [首选项]。

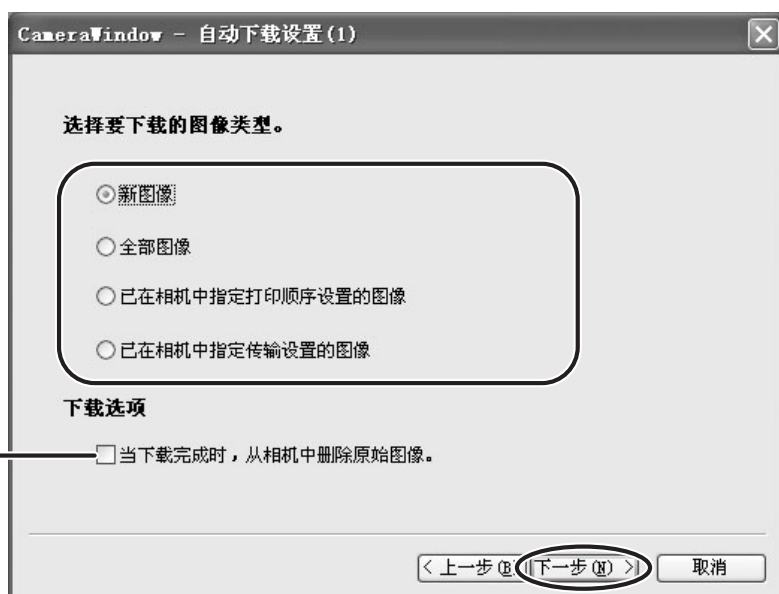


- 2 选择 [更改自动下载设置] 并单击 [下一步]。



3 选择要下载的图像类型，然后单击 [下一步]。

如果希望下载后删除原
图像，在此放置选择标记。

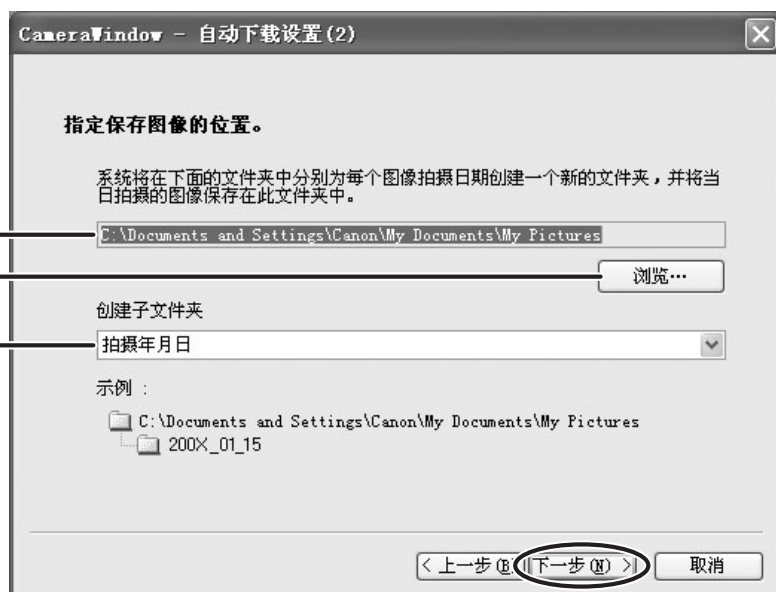


4 指定目标文件夹设置并单击 [下一步]。

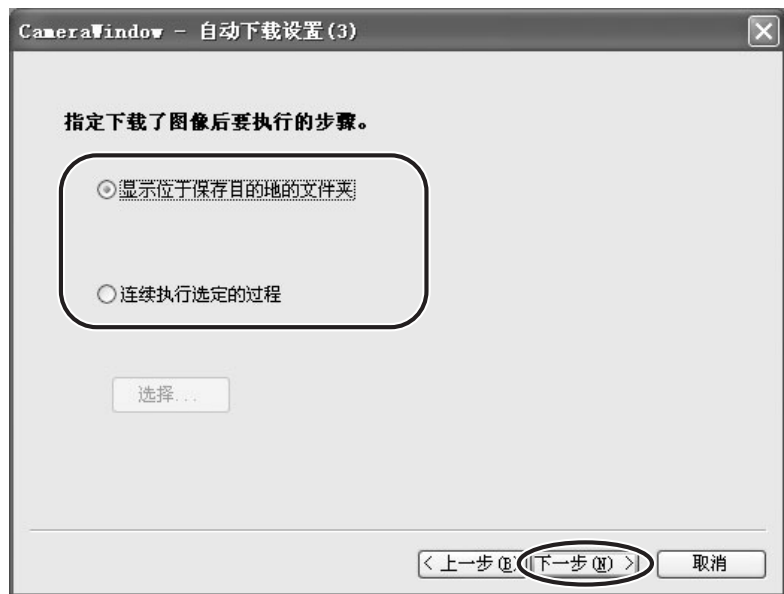
目标文件夹

单击该按钮指定
目标文件夹。

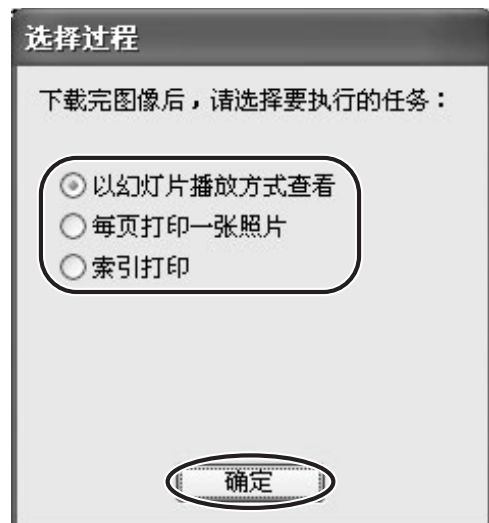
选择指定子
文件夹名。



5 指定下载图像后要执行的步骤。

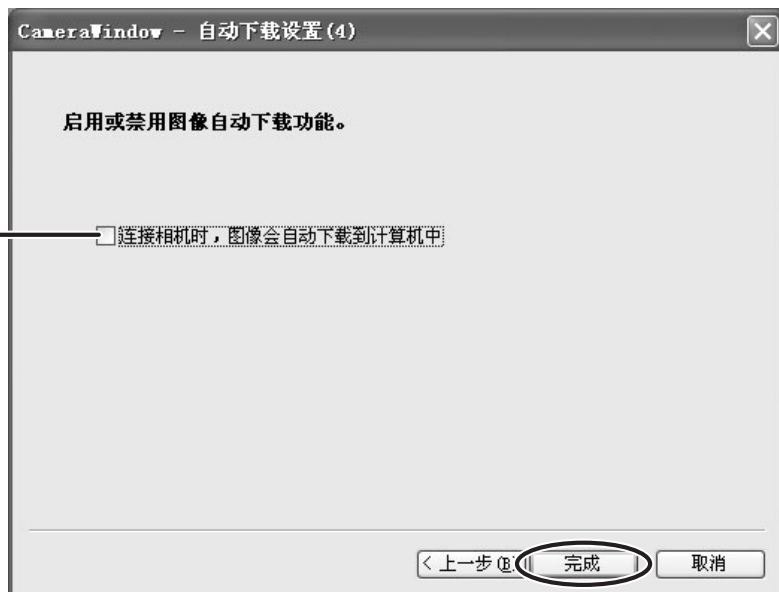


选择「连续执行选定的过程」会显示下面的视窗（单击「选择」可以重新显示该视窗）。选择下载图像后要执行的步骤，然后单击「确定」。



6 单击 [完成]。

在此作选择标记，
则连接摄像机后，
将自动下载摄像
机中的图像。



■ 从 CameraWindow 下载选择的静止图像

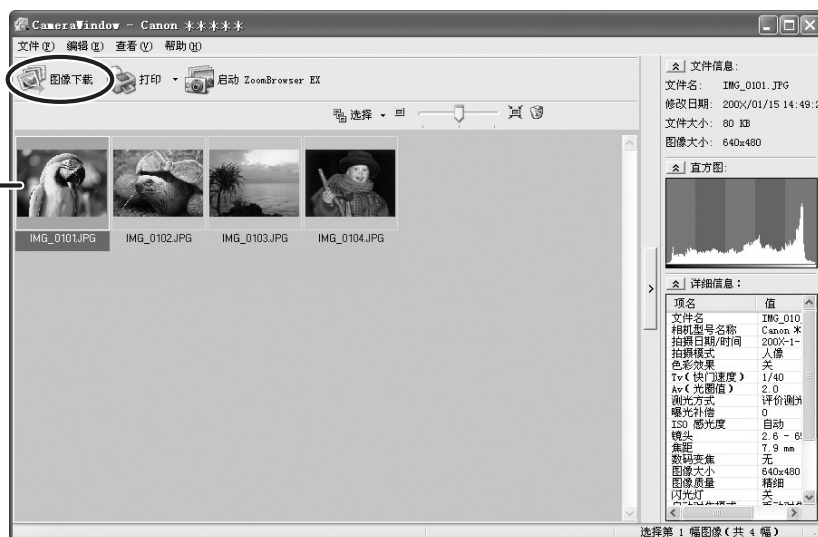
- 1 单击 Camera Control 视窗中的 [允许选择和下载图像]。
CameraWindow 开启。



2 在 CameraWindow 中选择所需下载的图像，然后单击 [图像下载]。

- 按住 [Shift] 键的同时单击 2 幅图像，选择这 2 幅图像之间的所有图像。
- 按住 [Ctrl] 键的同时单击不同的图像选择多幅图像。

所选图像周围
出现蓝框。



3 确认设置并单击 [开始下载]。

- ZoomBrowser EX 会开启，然后在主视窗上出现下载的图像。

下载图像文件夹和子
文件夹的设置

文件前缀和连续号码的
设置



- 要进行更改，单击 [更改设置]。

[指定文件夹] 标签

指定文件夹和子文件夹的设置。



[指定文件名] 标签

指定用以保存图像的文件名。



■ 使用卡读取器 / 存储器

基本操作与连接摄像机到计算机时的操作相同。请按以下步骤开启 CameraWindow。有关连接卡读取器 / 存储器的说明，请参考其手册。



如果您的卡读取器 / 存储器不支持 miniSD 卡，请为此卡购买适用的适配器。

1 把包含使用摄像机记录的图像的存储卡插入读取器。

2 Windows 98/Windows Me/Windows 2000: 单击 Windows[开始] 菜单，选择 [程序]、[Canon Utilities]、[CameraWindow]、[CameraWindowMC] 和 [CameraWindow]。

Windows XP: 当出现让您选择所需启动应用程序的视窗时，选择使用 [下载 / 查看图使用 Canon CameraWindow]，然后单击 [确定]。



在 ZoomBrowser EX 主视窗的任务区内单击 [获取及相机设置] ▶ [从内存卡获取图像] 也会打开 Camera Control 视窗。

3 选择下载方法。

- [开始图像下载]: 显示进度栏，图像下载到计算机，然后 ZoomBrowser EX 开启。如何设置自动下载的有关说明，请参考“自动下载设置”（ 30）。
- [允许选择和下载图像]: 出现相机视窗。以缩略图方式显示摄像机中图像（小图像）。



使用摄像机下载静止图像（直接传输功能）

如果您的摄像机支持直接传输功能，可使用摄像机下载图像。

■ 直接传输



1 在摄像机屏幕上选择传输选项，然后按 按钮。

- 有关传输图像的摄像机设置和操作，请阅读摄像机的使用说明书。
- 有关改变目标文件夹和文件夹名称的说明，请阅读“*自动下载设置*”的步骤3（ 31）。
- 按钮在不亮时不能使用。
- 您可以设置直接传输所进行的操作。右键单击任务栏上 [CameraWindow (Launcher)] 图标并从显示菜单中选择一项操作。

✓ 以全屏模式显示图像
✓ 启动 ZoomBrowser EX
✓ 显示窗口
关于 CameraWindow (Launcher) (A)...
退出 (X)
- [以全屏模式显示图像]：
全屏显示下载图像。
- [启动 ZoomBrowser EX]：
下载图像之后启动 ZoomBrowser EX。
- [显示窗口]：
连接摄像机与计算机时，出现 Camera Control 视窗。

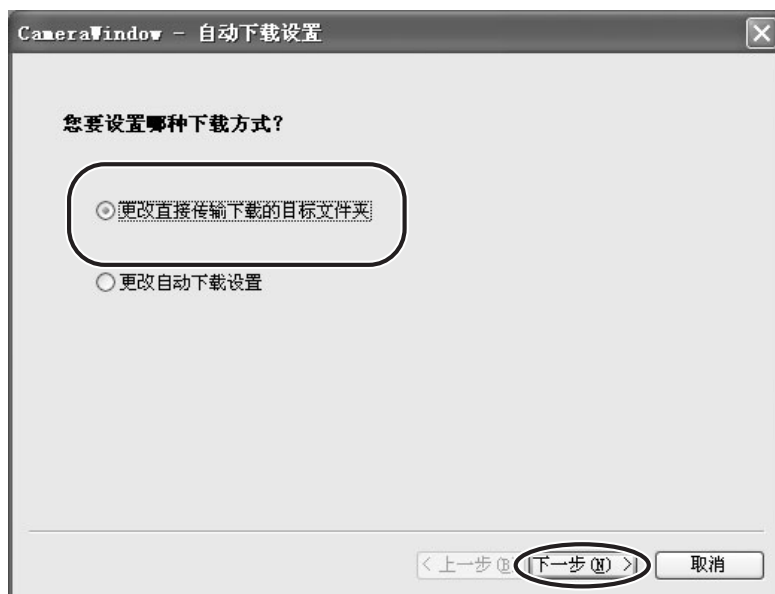
2 按下摄像机上的 按钮。

■ 设置直接传输下载目标文件夹

- 1 在 Camera Control 视窗中，单击 [获取图像] 标签并单击 [首选项]。



- 2 选择 [更改直接传输下载的目标文件夹] 并单击 [下一步]。

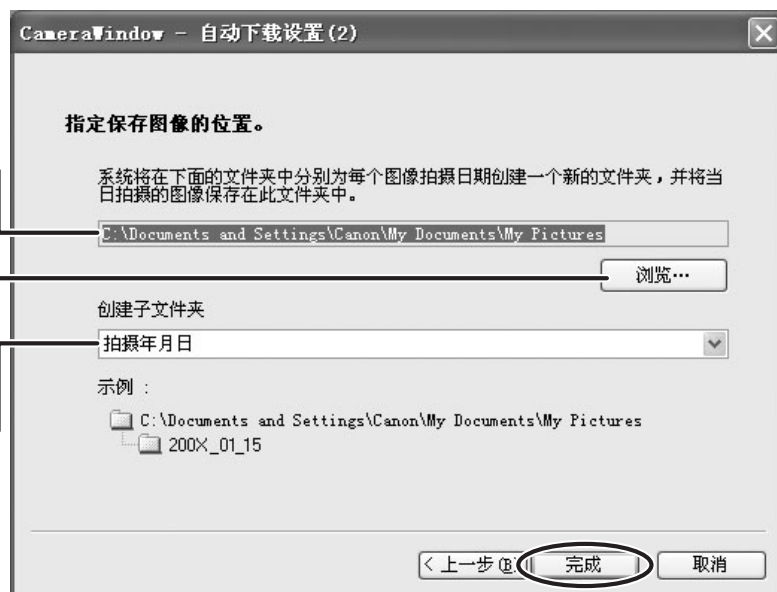


3 指定目标文件夹设置并单击 [完成]。

目标文件夹

单击该按钮指定
目标文件夹。

选择指定子
文件夹名。



C

打印存储卡上记录的静止图像

可选择下列 4 种方法之一，以打印存储卡中的静止图像，而无需下载图像至计算机。

- [打印所有照片]
 - 打印连接的摄像机或卡读取器 / 存储器中的存储卡上所记录的所有静止图像，每一页打印一张图像。
- [打印联系页及所有照片]
 - 打印连接的摄像机或卡读取器 / 存储器中的存储卡上所记录的所有静止图像，作为索引页（含文件名和图像信息的打印成行的图像）。
- [按照 DPOF 设置打印]
 - 按照摄像机设置的 DPOF 打印设置进行打印。
- [选择图像并打印]
 - 将显示连接的摄像机或卡读取器 / 存储器中的存储卡上所记录的静止图像列表，可选择想要打印的图像。

1 连接摄像机及计算机。（ 25）

2 单击 Camera Control 视窗中的 [打印] 标签。



3 单击 4 种打印方法之一。



4 指定打印设置并单击 [打印]。

视窗视在步骤 3 中所选的打印方法而异。

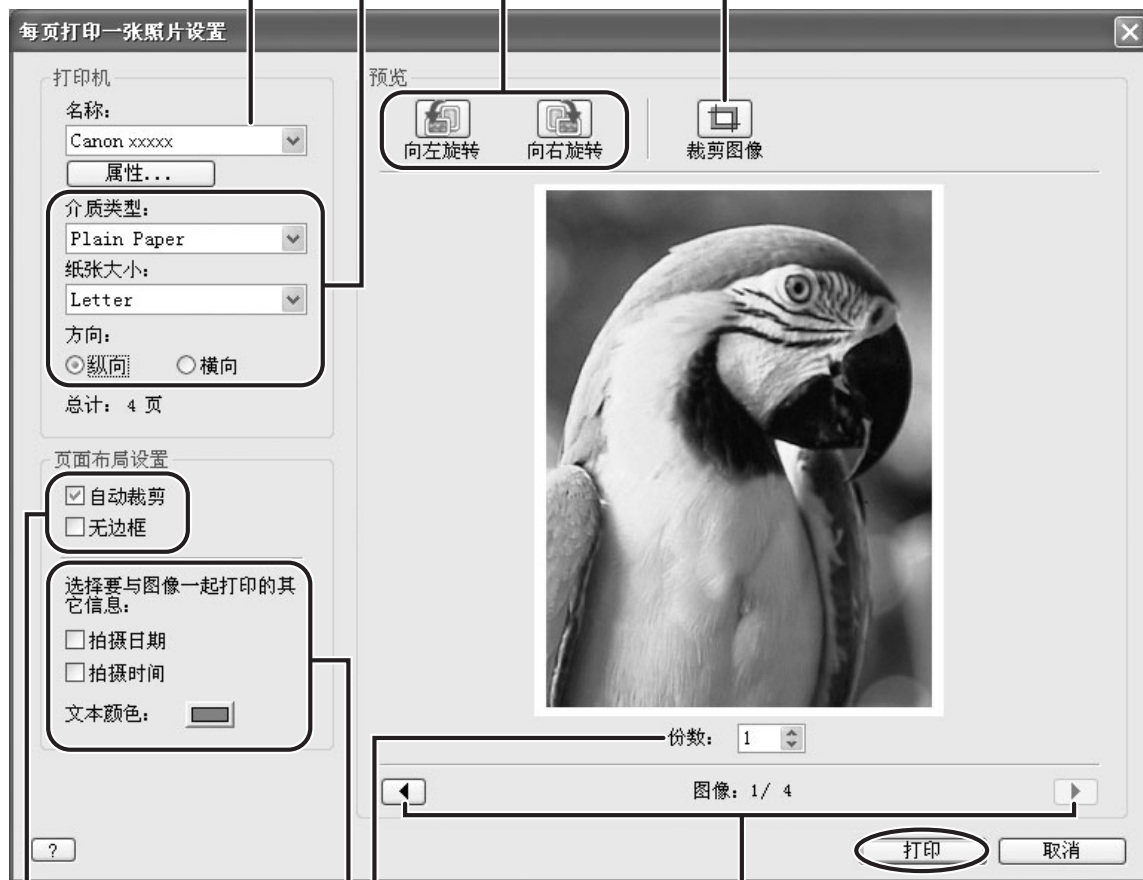
选择了 [打印所有照片] 时：

设置纸张尺寸和方向。

选择打印机。

转动静止图像。

单击此处使用裁剪功能
(裁切静止图像的一部分)。



设置自动裁剪
(按照页面比例
裁切图像边缘)
或无边框打印设置。

如果选择多个图像，单击
此按钮在静止图像之间切换。

设置所显示图像的打印份数。

设置拍摄日期/时间印记和色彩设置。

选择了 [打印联系页及所有照片] 时:

设置纸张尺寸和方向。

选择打印机。

转动静止图像。

单击此处使用裁剪功能(裁切静止图像的一部分)。

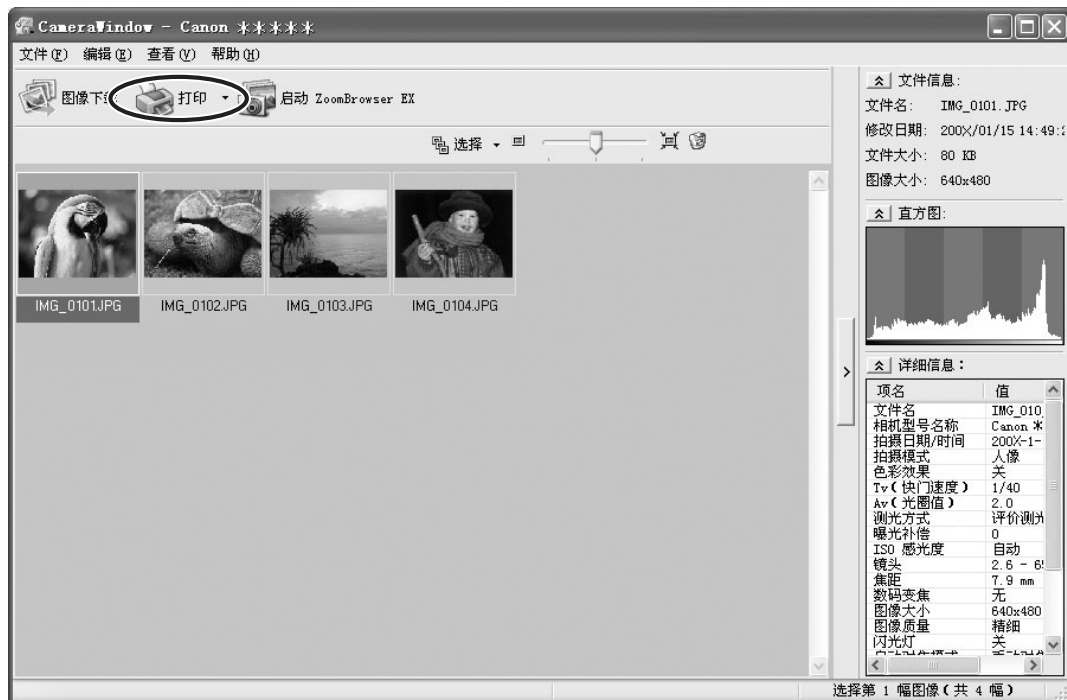


选择了 [按照 DPOF 设置打印] 时:

- 按照用摄像机设置的打印份数，打印所选的静止图像。与上一节“选择了 [打印所有照片] 时:” (42) 所描述的视窗相同的视窗会出现。

选择了 [选择图像并打印] 时:

- 如果选择 [选择图像并打印], 则会显示以下视窗。选择想要打印的静止图像, 然后单击 [打印]。如果选择 [联系页打印], 会出现上一节 “选择了 [打印联系页及所有照片] 时: ” (43) 所描述的视窗。如果选择 [每页打印一张照片], 则会出现上一节 “选择了 [打印所有照片] 时: ” (42) 所描述的视窗。设置打印设置并打印静止图像。



打印下载到计算机的静止图像

可选择以下 2 种方法之一以打印下载到计算机的静止图像。

- [每页打印一张照片]
 - 每一页打印一张静止图像。
- [索引打印]
 - 成行打印所选的图像，这些图像含有文件名和图像信息。



通过单击主视窗中 [打印] 的并选择 [使用其它软件打印]，可选择程序以使用于打印。

■ [每页打印一张照片]

1 单击主视窗中的 [打印]，然后单击 [每页打印一张照片]。



2 选择想要打印的静止图像，然后单击 [打印机和布局设置]。



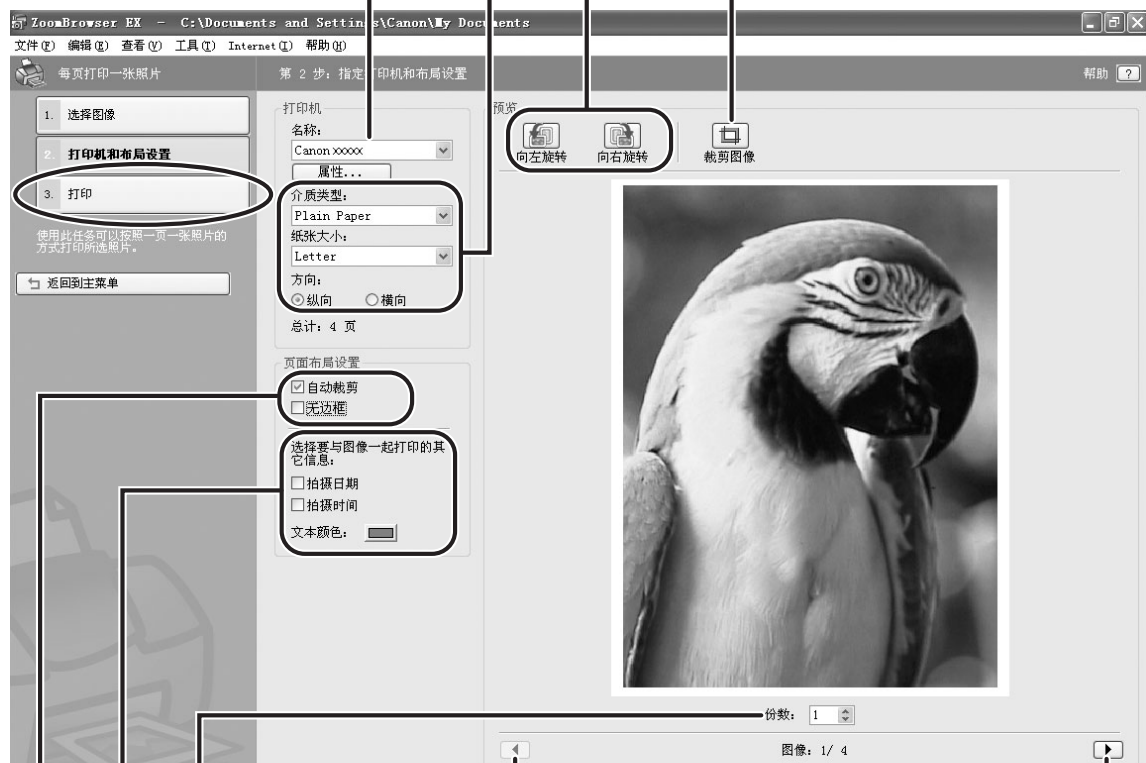
3 指定打印设置并单击 [打印]。

设置纸张尺寸和方向。

选择打印机。

转动静止图像。

单击此处使用裁剪功能（裁切静止图像的一部分）。



设置所显示图像的打印份数。

设置拍摄日期/时间印记和色彩设置。

设置自动裁剪（按照页面比例裁切图像边缘）或无边框打印设置。

如果选择多个图像，单击此按钮在静止图像之间切换。

■ [索引打印]

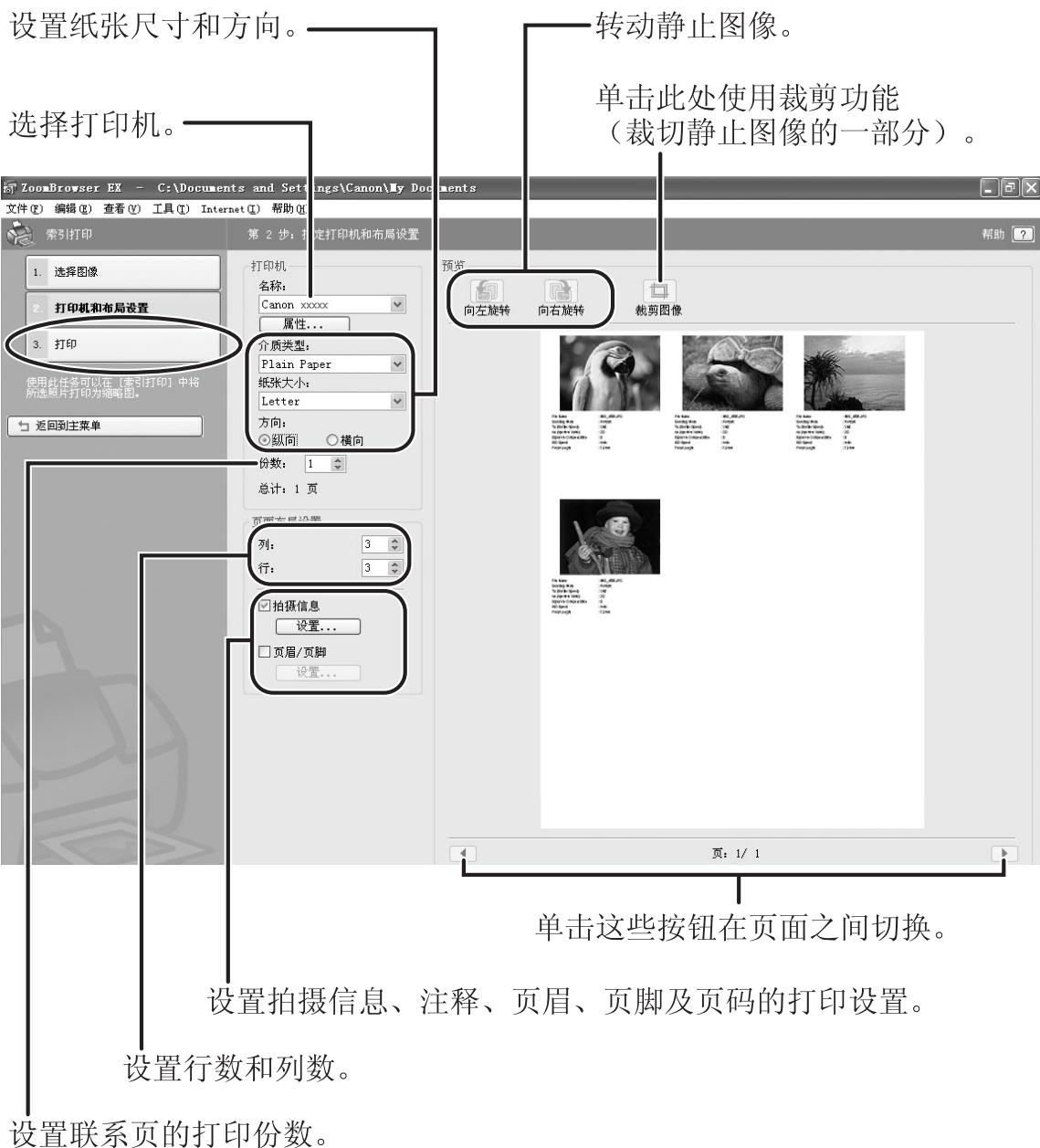
1 单击主视窗中的 [打印]，然后单击 [索引打印]。



2 选择想要打印的静止图像，然后单击 [打印机和布局设置]。



3 指定打印设置并单击 [打印]。



应用星级和关键字

该任务可将星级应用到图像，星级从一级到三级。星级可以用作搜索条件之一，或用于选择要在浏览器视窗中显示的图像。关键字可用作搜索条件之一。

- 1 选择想要应用星级或关键字的图像，然后在[工具]菜单中选择[查看 / 修改关键字]。



- 2 选中想要应用的关键字，或单击星级。



- 星级的默认设置为二星级。
- 从[查看]菜单选择[按星级评定过滤]，可以根据星级显示图像。
- 从[工具]菜单选择[管理关键字]，可以添加和删除关键字，或改变[管理关键字]视窗中的关键字列表。

图像分类

该任务可根据拍摄日期对所选图像进行分类。

1 单击主视窗上的 [查看及分类]。



2 单击 [分类放入文件夹]。



3 选择要分类的图像并单击 [指定分类设置]。



4 指定文件夹结构及用于保存的文件夹，然后单击 [完成]。

将所选的图像分类到指定的文件夹。



C

Windows

重命名多个文件

该任务可同时重命名多个文件，或重命名并复制多个文件。

1 单击主视窗上的 [查看及分类]。



2 单击 [重命名多个文件]。



3 选择要重命名的图像并单击 [指定重命名设置]。



4 指定设置并单击 [完成]。



在此作选择标记，则复制图像并重新命名。原图像名称不变。



要重命名文件夹，请选择文件夹，从 [文件] 菜单选择 [重命名] 打开 [重命名文件夹] 视窗。输入新名称，然后单击 [确定]。

搜索图像

该任务可按星级、修改日期、拍摄日期、注释或关键字等搜索图像。

1 单击主视窗上的 [查看及分类]。

通过单击应用程序工具栏上的 [搜索] 也可进行图像搜索。请向前跳跃到步骤 3。



2 选择想要搜索的文件夹和图像，然后单击 [搜索]。



3 指定搜索条件并单击 [开始搜索]。

- 搜索结果以缩略图显示。
- 至少应选择一个搜索条件。

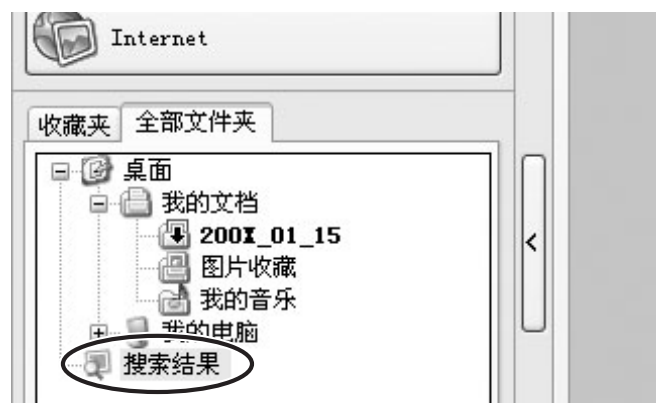


4 单击 [完成]。

- 要改变搜索参数并再次进行搜索，请单击 [指定搜索条件]，然后重复步骤 3-4。



- 搜索出的图像显示在[搜索结果]文件夹中。可以打印这些图像，或将这些图像复制到另一文件夹中。



ZoomBrowser EX 关闭前，或再次进行搜索前，搜索的图像仍保留在该文件夹中，但如果要删除该文件夹中的图像，相应的原始图像也会被删除。

从静止图像中创建短片

编辑短片

可链接静止图像，插入文本和背景音乐并添加效果。也可改变所选短片的大小并将其存为新文件。



- 如果不是使用Windows XP，需要QuickTime 6.5或更高版本以编辑短片。如果在您的计算机中尚未安装，请从DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows安装。将光盘放入光驱，然后在安装面板上单击QuickTime 6.5[安装]。
- 如果计算机中有AVI文件，可使用该功能编辑文件。

1 在主视窗中单击[编辑]。



2 单击[编辑电影]。



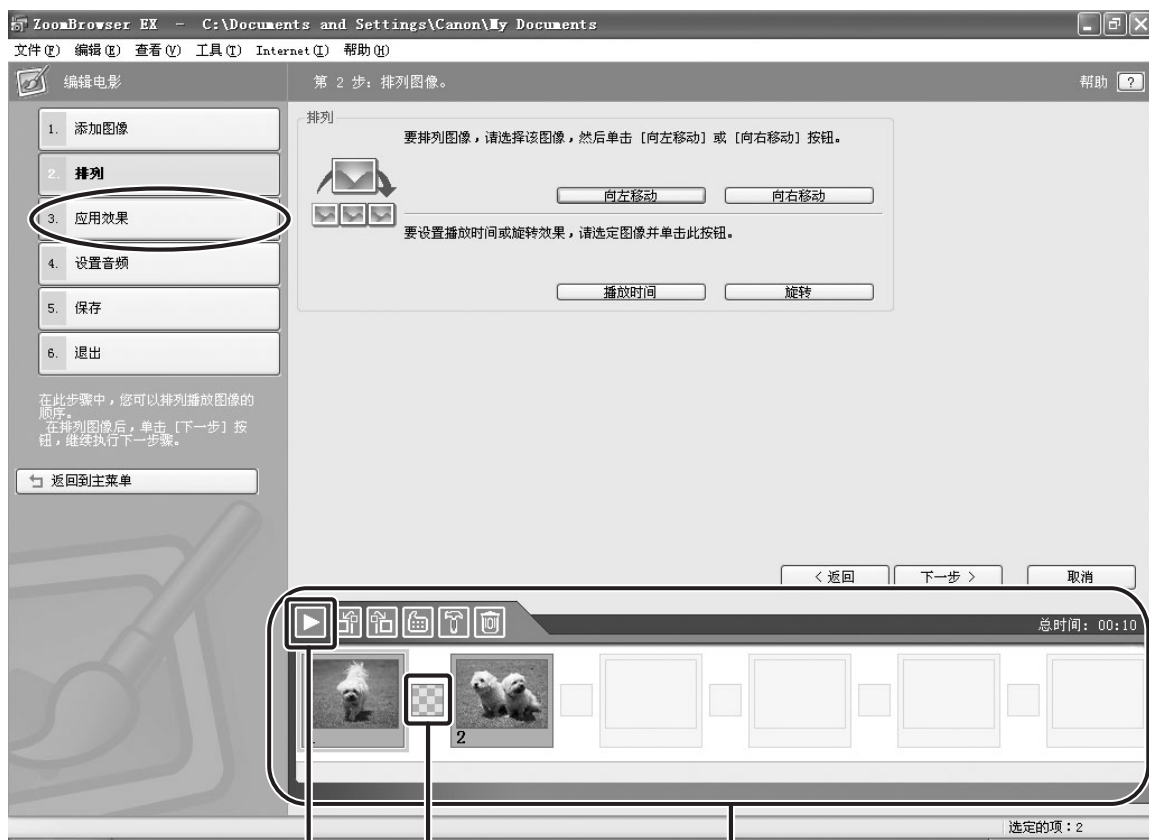
3 选择图像并单击 [排列]。

可选择多个图像或将所有图像放入一文件夹中。



4 排列图像然后单击 [应用效果]。

要改变图像的的顺序，请选择情节串联图板区中的图像，然后单击 [向左移动] 或 [向右移动]。



播放正在编辑的短片。

转换方格

显示表示链接图像转换效果的符号。

情节串联图板区

显示所选图像的缩略图。

图像会被从左至右链接起来。

5 给图像添加效果，然后单击 [设置音频]。

选择 [将效果应用于图像。] 时，可使用下列功能：

- [文本效果]：打开 [文本效果设置] 视窗。可输入文本，改变字体及预览效果。
- [过滤效果]：打开 [过滤效果设置] 视窗。可设置过滤效果种类、开始和结束点及预览效果。
- [局部放大]：可查看放大图像的某一部分。
- [转换效果]：打开 [转换效果设置] 视窗。可设置转换效果种类和显示时间及预览效果。要设置转换效果，需从情节串联图板区中选一转换方格。



6 设置音频并单击 [保存]。

选择 [设置音频。] 时，可使用下列功能：

- [添加音频]：打开 [添加音频] 视窗。可添加 MP3 或 WAV 文件作为背景音乐。
- [高级设置]：打开 [高级音频设置] 视窗。您可调整短片或音频文件的音量并使用音量调节器。要设置高级音频设置，需要选择所添加的短片或音频文件。



7

单击 [保存]。

短片作为 Motion JPEG/AVI 压缩的 DCF 类型文件保存。



选此以保存为 Motion JPEG 压缩 AVI 文件。


选择 [指定保存图像类型] 并单击 [高级设置] 可对短片 [图像大小]、[帧速率] 或 [音频] 进行设置。

8

单击 [退出]。



播放短片


在 CameraWindow 及主视窗中，显示短片时，短片的第一画面以静止图像显示，并附有 （短片）图标。



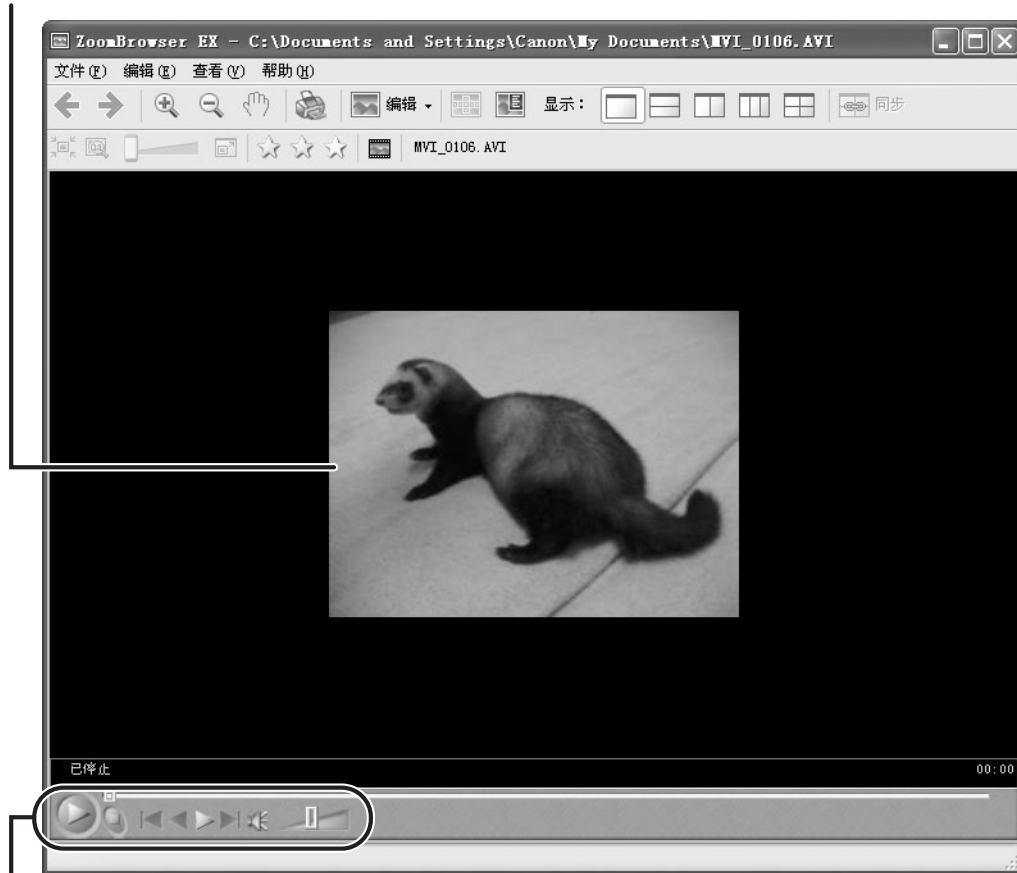
- 如果未使用 Windows XP 且还未在计算机上安装 QuickTime 6.5 或更高版本，应通过 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows 安装 QuickTime 6.5。
- 请勿在 Windows 资源管理器中双击短片的文件（扩展名为 .AVI）。这样会启动可能不支持此文件类型的 Windows Media Player。要播放短片，在主视窗的浏览器区域内双击附有短片图标的缩略图。

1 在主视窗中，双击附有 （短片）图标的缩略图。 [Image Viewer] 视窗出现。



显示 [Image Viewer] 视窗，并播放短片。可使用视窗左下角显示的按钮控制（播放 / 停止 / 快进 / 回卷）正在播放的短片。如果使用 Windows XP，可从短片中摘取静止图像。有关详情，请参考“从短片摘取静止图像（仅限于 Windows XP）”（ 70）。

可把显示的画面保存为静止图像。



可播放短片并控制音量。

导出图像

您可以改变所选静止图像和短片的数据类型并将其另存为新文件。也可以将所选择的短片和静止图像的属性导出为文本文件或复制并重命名短片和静止图像。此外，您还可以导出静止图像并用作屏幕保护程序或墙纸。

更改文件类型并将其保存

1 单击主视窗内的 [导出]。



2 选择导出类型。

如果选择 [导出电影]、[从电影中提取帧] 或 [备份到 CD]，请参考下列各页。

[导出电影]：“导出短片”（[67](#)）

[从电影中提取帧]：“从短片摘取静止图像（仅限于 Windows XP）”（[70](#)）

[备份到 CD]：“保存在 CD-R/RW 盘上（仅适用于 Windows XP）”（[73](#)）



3 选择图像并单击 [指定导出设置]。

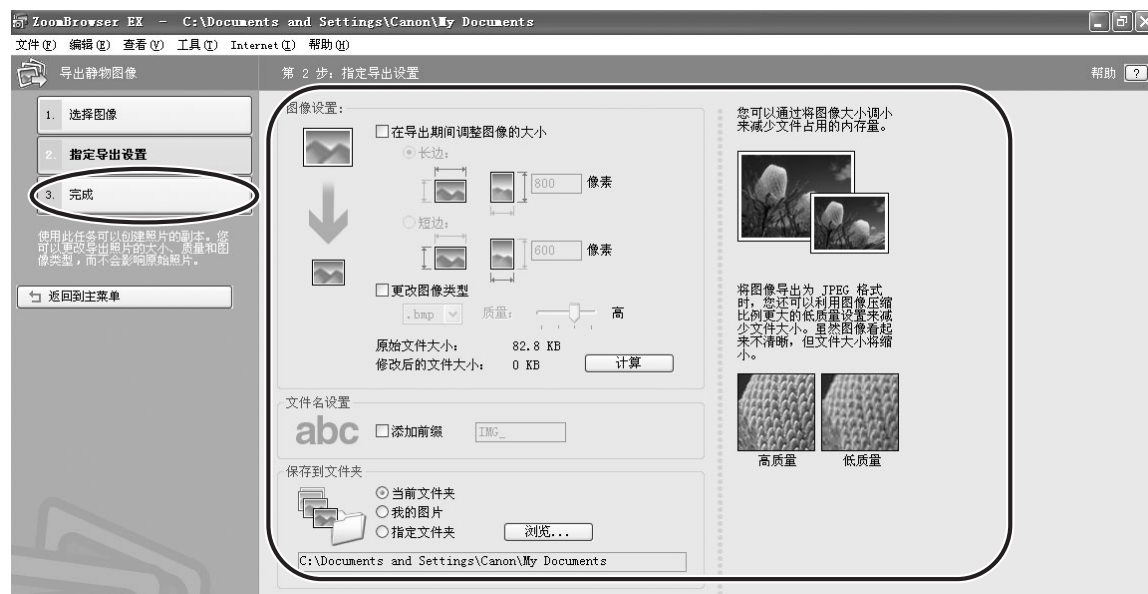


4 指定导出设置并单击 [完成]。

视窗视在步骤 2 所选的导出类型而定。

已经选择 [导出静物图像] 时：

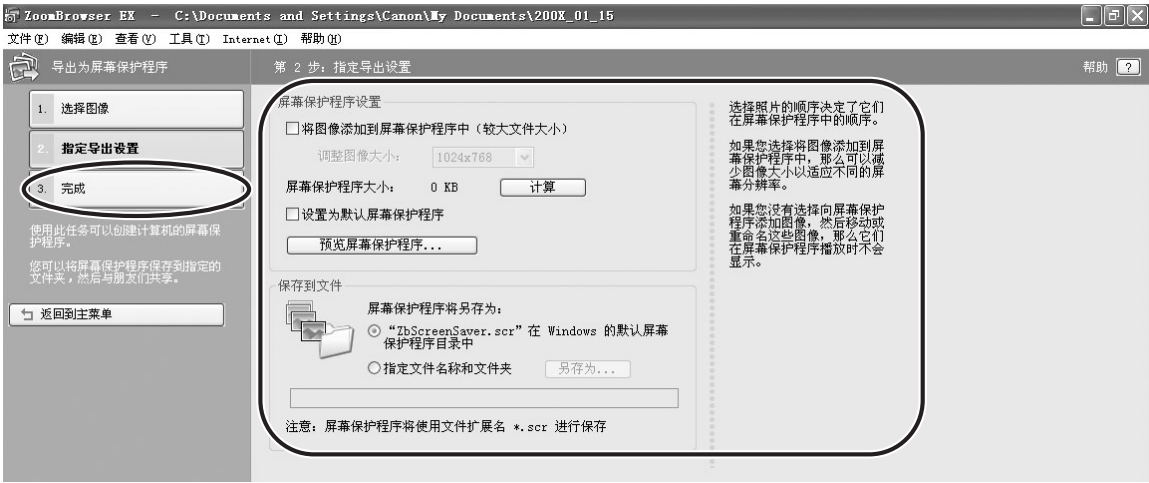
可以将静止图像转成另一种文件类型，改变尺寸并以新文件保存。可以从 BMP、JPEG 和 TIFF 中选择文件类型。也可以为导出的静止图像指定要添加的前缀。



已经选择 [导出拍摄属性] 时：
可以选择想要导出并作为文本文件保存的信息。



已经选择 [导出为屏幕保护程序] 时：
可以作为屏保导出并保存图像。



已经选择 [导出为墙纸] 时：

可以作为 Windows 墙纸导出并保存图像。 如果已选择多幅图像，则不能执行该任务。



导出短片

可改变所选短片的大小或数据并将其存为新文件。



如果不是使用 Windows XP，需要 QuickTime 6.5 或更高版本以导出短片。如果在您的计算机中尚未安装，请从 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows 安装。将光盘放入光驱，然后在安装面板上单击 QuickTime 6.5 [安装]。

C

1 单击主视窗内的 [导出]。




2 单击 [导出电影]。



Windows

3 选择短片然后单击 [选择保存图像类型]。

可选择多个图像或将所有图像放入一文件夹中。

不能选择静止图像。有关如何导出静止图像的说明，请参阅“导出图像”（ 63）。



4 选择文件类型然后单击 [设置保存图像类型]。



5 指定导出设置并单击 [指定要保存的文件名]。



6 指定文件名称然后单击 [开始导出]。

每次都指定导出短片的目标文件夹和文件名称。



目标文件夹

7 单击 [确定]。

主视窗出现。



从短片摘取静止图像（仅限于 Windows XP）

可从短片中摘取静止图像并将其保存为图像文件。

1 单击主视窗内的 [导出]。



2 单击 [从电影中提取帧]。



3 选择想要从中摘取静止图像的短片，然后单击 [设置提取方法]。



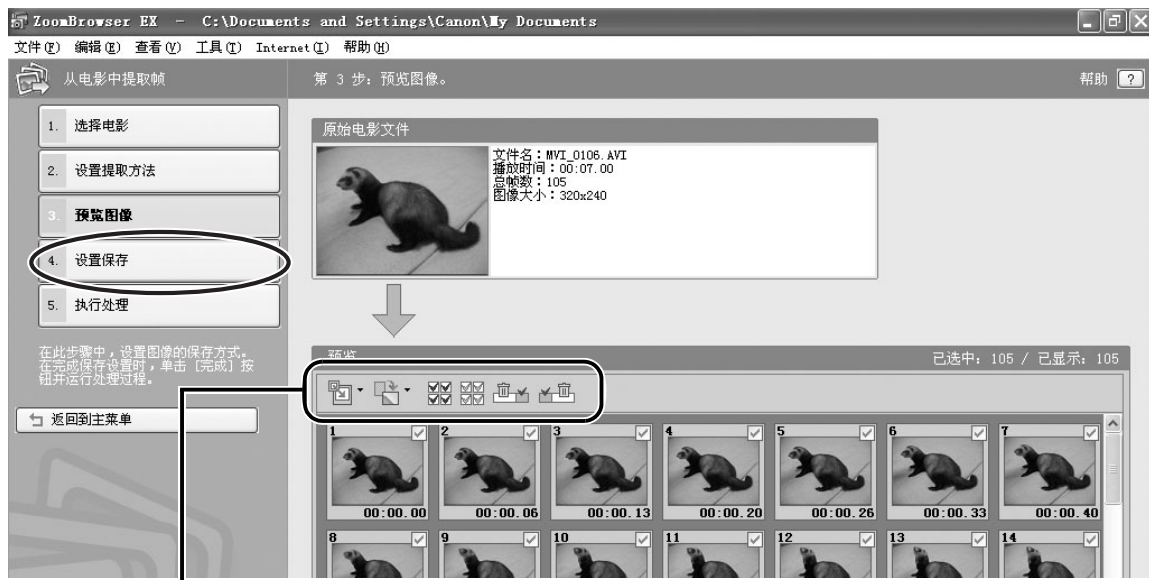
选择静止图像的摘取方法并单击 [预览图像]。

- [提取所有帧]：摘取短片的所有画面作为静止图像。
- [指定间隔并提取帧]：从指定的画面范围或时间段中摘取画面作为静止图像。
- [指定副本数并提取帧]：从整个短片中摘取指定数量的静止图像。摘取时间间隔的计算是根据指定数量静止图像的平均分布。
- [提取指定的图像]：从引起注意的场景中摘取静止图像。



5 确认将要摘取的静止图像（含选择标记的图像）并单击 [设置保存]。

如果在前一视窗中选择 [提取指定的图像]，将在视窗的上部显示短片。显示想要的图像并单击 [添加]。



：更改缩略图尺寸。



：旋转所有的静止图像。



：立即清除选择标记或勾选所有静止图像。



：在所选静止图像前 / 后清除所有静止图像的选择标记。

6 指定文件名及其保存的文件夹，并单击 [执行处理]。



保存在 CD-R/RW 盘上（仅适用于 Windows XP）

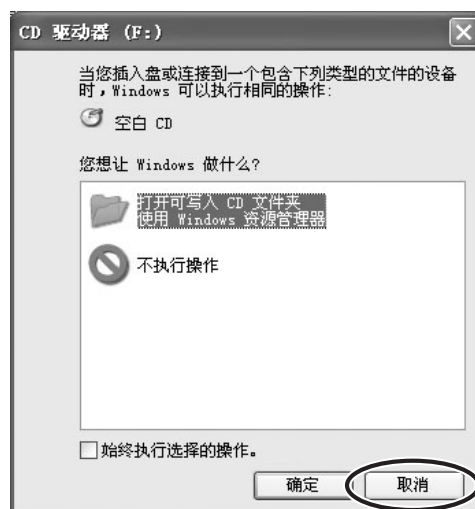
您可以复制及保存图像到 CD-R 或 RW 光盘，拍摄信息会与图像一起被复制。



此功能仅可在配备 CD-R/RW 光盘驱动器的计算机上使用。

C

- 1 把 CD-R/RW 光盘放入计算机的光盘驱动器。
- 2 如果屏幕出现下面的视窗，请单击 [取消]。



- 3 单击主视窗内的 [导出]。



4 单击 [备份到 CD]。



5 选择所需保存的文件夹或图像，然后单击 [指定备份设置]。



6 设置备份设置，然后单击 [开始备份]。

完成复制后，光盘驱动器会退出光盘。



您可以把图像添加到已包含图像的 CD-R/RW 光盘。

把静止图像添加到摄像机内的存储卡

可从计算机中将静止图像（JPEG）添加到摄像机中的存储卡上。



使用该功能时，不能使用卡读取器 / 存储器将静止图像添加到存储卡上。请插入卡至摄像机中以添加图像。

■ 把静止图像添加到存储卡

- 1 连接摄像机及计算机（ 25）。
- 2 单击主视窗上的 [获取及相机设置]。



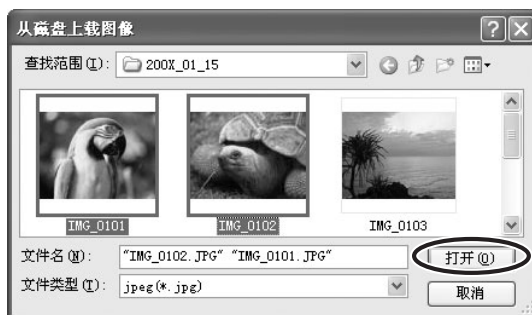
- 3 单击 [连接到相机]。



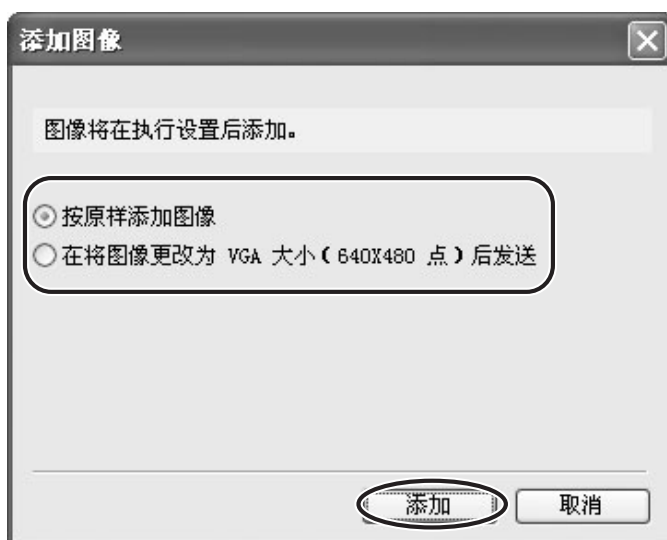
4 单击 [设置为相机] 标签，然后单击 [将图像上传至相机]。



5 选择要保存的静止图像并单击 [打开]。



6 选择图像尺寸并单击 [添加]。



上传用另一应用程序编辑的图像时，图像属性可能丢失。

使用各种功能

把静止图像附加到电子邮件

您可以把选择的静止图像附加到电子邮件。



要使用此功能，电子邮件软件务必可作为 MAPI 客户使用。详细说明，请参考电子邮件软件的使用者说明书。

1 单击主视窗上的 [Internet]。



2 单击 [电邮图像]。



3 选择所需发送的静止图像，然后单击 [更改图像大小]。



选择图像大小及质量，然后单击 [发送或保存]。

您可以发送静止图像而不进行更改，选择 [发送未更改的图像]。在一般情况下，请选择 [调整图像大小并将其压缩成 JPEG 类型]。

- [长边 / 短边]：选择长边或短边，用数字设置图像尺寸。
- [质量]：质量越低，静止图像则越粗糙，而文件则越小。
- 单击 [计算] 显示压缩率为 [修改后的文件大小] 后的文件大小。
- 您可以单击 [预览图像] 来查看压缩后的静止图像。



5

选择以电子邮件发送静止图像或把静止图像保存在文件夹，然后单击 [完成]。

- 如果您选择 [创建新的电子邮件]：您的电子邮件软件将会启动，而选择的静止图像会以附件出现在提示视窗上。输入地址、主题及您的注释，然后发送邮件。不支持 MAPI 的电子邮件软件不会自动启动。在这种情况下，请选择 [将图像保存到文件夹中 ...]。
- 如果选择 [将图像保存到文件夹中 ...]，单击 [浏览]，然后选择目标文件夹。启动电子邮件软件，并把保存的静止图像附加到邮件。



播放幻灯片

您可以使用幻灯片播放查看选择的静止图像。

1 单击主视窗上的 [查看及分类]。

通过单击应用程序工具栏上的 [幻灯片播放] 也可查看幻灯片。请向前跳跃到步骤 4。



2 单击 [以幻灯片播放方式查看]。



3 选择图像，然后单击 [设置幻灯片播放]。



4 选择幻灯片播放设置。

- [图像大小]：选择静止图像的尺寸。
- [图像信息]：选择显示图像信息，如文件名称或标题。
- [换到下一张幻灯片]：选择以手动或自动方式播放下一张幻灯片。如果选择“每隔 3 秒”，您可以在以下的控制面板中选择间隔（1 至 120 秒）。
- [循环]：选择当最后一张图像播放后，停止播放或继续循环播放幻灯片。
- [转换]：选择当切换幻灯片时的转换效果。如果您单击效果，您可以在预览视窗内查看效果。



5 单击 [开始播放幻灯片]。

单击右下角的  结束幻灯片。

为静止图像加上声音

- 您可以为图像加上声音。声音文件务必为 WAVE 类型（扩展名为“.wav”）或 MIDI 类型（扩展名为“.mid”或“.midi”）。
- 不能在摄像机上播放声音。

1 在主视窗中，选择一个图像，然后在 [编辑] 菜单中选择 [添加/删除声音]。



2 单击 [添加]。




3 选择声音文件，然后单击 [打开]。

4 单击 [确定]。

- 声音文件会复制到图像的同一个文件夹。
- 要播放声音，请选择带有声音图标的图像，并从 [编辑] 菜单选择 [播放声音]。

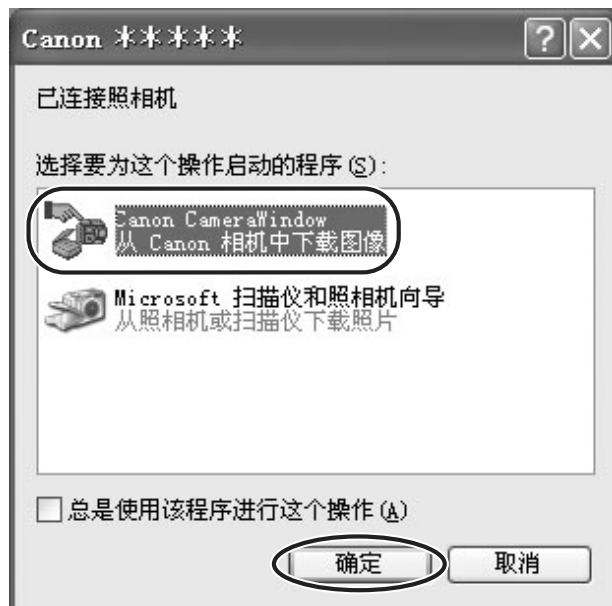


- 要删除图像的声音，在步骤 2 的声音视窗中选择 [删除]。 会消失，而复制的声音文件会被删除。
- [播放声音] 视窗出现，播放声音。

查看并更改摄像机用户名称

可以更改并确认摄像机的用户名称。

- 1 连接摄像机及计算机（ 25）。
- 2 选择 [Canon CameraWindow] 并单击 [确定]。



- 3 单击 [设置为相机] 标签，然后单击 [确认 / 更改相机设置]。



4 输入摄像机的用户名称并单击 [确定]。

在此输入摄像机机主的名字
(全角最多15个字符, 半角
最多31个字符)



卸载软件

当您要删除计算机上的软件或需要重新安装来修正损毁的文件时，请卸载软件。





Windows 2000 及 Windows XP 的使用者务必先登录为管理员，才可卸载驱动程序及其他程序。

卸载 ZoomBrowser EX

- 1 单击 Windows [开始] 菜单并选择 [所有程序] ▶ [Canon Utilities] ▶ [ZoomBrowser EX] 及 [ZoomBrowser EX 卸载]。



- 也可用相同方式卸载 [Canon Utilities] 文件夹中的其他程序。
- 卸载 ZoomBrowser EX 时，请卸载 [Canon Utilities] 中的所有程序。
- RAW Image Task 与佳能数码摄像机同时使用。摄像机并不支持此程序，但可按照与卸载 ZoomBrowser EX 相同的方法来卸载此程序。

- 1** 连接摄像机及计算机（ 25）。
- 2** 如果让您选择应用程序的视窗或“扫描仪和相机向导”出现，请单击 [取消]。如果 ZoomBrowser EX 启动，请关闭它。
- 3** 单击 Windows [开始] 菜单，然后选择 [设置] 和 [控制面板]。
- 4** 双击 [扫描仪和照相机] 图标。
如果无法找到 [扫描仪和照相机] 图标，请参考“*卸载 TWAIN 驱动程序 /WIA 驱动程序*”（ 89）。
- 5** **Windows 98/Windows 2000:**
 1. 删除在 [扫描仪和照相机属性] 列表内的 [Canon Camera]。
 2. 单击 [确定] 关闭视窗。
 3. 将摄像机的 POWER 开关转至 OFF 并从计算机拔除 USB 连接线。
 4. 单击 Windows [开始] 菜单，然后选择 [程序]、[Canon Utilities]、[DV TWAIN Driver x.x] 及 [TWAIN Driver 卸载]。
“x.x”会显示版本编号。**Windows Me:**
 1. 删除在 [扫描仪和照相机] 文件夹内的摄像机图标。
 2. 单击 [确定] 关闭视窗。
 3. 单击 Windows [开始] 菜单，然后选择 [程序]、[Canon Utilities]、[DV WIA Driver x.x] 及 [WIA Driver 卸载]。
“x.x”会显示版本编号。
- 6** 当确认卸载视窗出现时，单击 [确定]。
开始卸载程序。
- 7** 当维护完成视窗出现时，单击 [完成]。

连接

? 摄像机连接到计算机时不被识别。

→ 计算机不支持 USB 接口。

不符合下列要求的计算机不支持 USB 接口。请先达到系统的要求以使用 USB 接口。

要求：预先安装 Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP 系统上的内置 USB 端口。

→ 摄像机内没有存储卡。

把存储卡插入摄像机内。

→ 摄像机设置的模式不正确。

把 POWER 开关转至 PLAY，然后把 TAPE/CARD 开关转至 CARD。

→ 摄像机与计算机连接不当。

请参考“连接摄像机及计算机”（ 25）并检查连接。

确定使用正确的连接线及接头的情况良好。

→ 如果遇到操作上的问题，请拔除摄像机和计算机上的 USB 连接线，中断连接，然后重新启动计算机并连接摄像机。

→ 没有正确安装 TWAIN 驱动程序或 WIA 驱动程序。

请先卸载 TWAIN 驱动程序 /WIA 驱动程序，然后从 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK For Windows 上重新安装驱动程序（当选择所需安装的程序时，请删除其他程序的选择标记）。

操作 ZoomBrowser EX

? 无法下载静止图像。

→ 摄像机设置的模式不正确。

把 POWER 开关转至 PLAY，然后把 TAPE/CARD 开关转至 CARD。

? ZoomBrowser EX 没有显示图像文件或文件夹。

→ 如果您曾使用 Windows 功能移动或复制，或用独立程序编辑图像文件，则在 ZoomBrowser EX 内所显示的图像或文件夹可能与实际的文件内容不同。

单击 [查看] 菜单，然后选择 [刷新当前文件夹]。

安装驱动程序

? 无法正确安装 TWAIN 驱动程序 /WIA 驱动程序。

→ 系统是否装有内置 USB 端口，并预先装有 Windows 98/Windows Me/Windows 2000？（适于 Windows XP，无需安装驱动程序。）

→ 摄像机与计算机连接不当。

请参考“连接摄像机及计算机”（ 25）并检查连接。

确定使用正确的连接线及接头的情况良好。

→ 是否使用电源转接器为摄像机供电？

→ 如果不是上述提到的原因，Windows 可能无法识别 TWAIN 驱动程序 /WIA 驱动程序。

卸载及重新安装驱动程序。（适于 Windows XP，无需安装驱动程序。）

卸载 TWAIN 驱动程序 /WIA 驱动程序

如果在卸载驱动程序时遇到问题，请按照下列步骤删除。



[Inf] 文件夹中包含许多有关计算机运行的重要文件。请小心避免错误删除文件。否则，计算机可能无法重新启动 Windows。



下面所述步骤也适用于下列情况。

- 如果在 [控制面板] 或 [打印机和其它硬件] 中找不到 [扫描仪和照相机]。
- 如果在 [扫描仪和相机属性] 或 [扫描仪和照相机] 中没有显示 [Canon Camera] 或您的摄像机型号。
- 如果您在安装数码摄影机软件之前，已通过 USB 连接线连接摄像机至计算机。

Windows 98/Windows Me

维持摄像机连接到计算机的状态。

- 1 单击 Windows [开始] 菜单，然后选择 [设置] 和 [控制面板]。**
- 2 双击 [系统] 图标。**
[系统属性] 对话框会出现。
- 3 单击 [设备管理器] 标签。**
- 4 如果在 [其他设备] 和 / 或 [图像设备 (Imaging Devices)] 目录内出现 [Canon Camera]，请按照下列步骤把它删除。**
 1. 选择 [Canon Camera]，然后单击 [删除]。
 2. 单击确认对话框中的 [确定]。
 3. 单击 [确定] 关闭 [系统属性] 对话框。
- 5 双击桌面上的 [我的电脑] 图标、[C:] 驱动器、[Windows] 及 [Inf] 文件夹。**
如果在 [Windows] 文件夹中找不到 [Inf] 文件夹
 1. Windows 98: 单击 [查看] 菜单，然后选择 [文件夹选项]。
Windows Me: 单击 [工具] 菜单，然后选择 [文件夹选项]。
 2. 单击 [查看] 标签。
 3. Windows 98: 把 [隐藏文件] 部分设置为 [显示所有文件]。
Windows Me: 把 [隐藏文件和文件夹] 部分设置为 [显示所有文件和文件夹]。
 4. 单击 [确定]。
您现在便可以看到 [Inf] 文件夹和其中的文件。
- 6 寻找并删除 [Drvdata.bin] 及 [Drvidx.bin] 文件。**
- 7 在 [Inf] 文件夹内，双击 [Other] 文件夹来把它开启。**
- 8 寻找并删除 [Canon.IncCAPxxx.inf] 和 [Canon.IncCDVxxx.inf] 文件。**
 - xxx 代表数字。
 - 如果在 [Other] 文件夹内没有包含上述的文件，则无需进行删除。

维持摄像机连接到计算机的状态。

1 单击 Windows[开始] 菜单，然后选择 [设置] 和 [控制面板]。

2 双击 [系统] 图标。

3 单击 [硬件] 标签。

4 单击 [设备管理器] 按钮。

5 如果 [其它设备] 和/或 [图像处理设备] 目录内出现 [Canon Camera] 或您的摄像机型号，请按照下列步骤把它删除。

1. 选择 [Canon Camera] 或您的摄像机型号，然后单击鼠标右键并选择 [删除]。
2. 单击确认对话框中的 [确定]。
3. 单击 [确定] 关闭 [系统属性] 对话框。

如果 [其它设备] 或 [图像处理设备] 目录内出现 [Canon Camera] 或您的摄像机型号，或在同一个目录内多次出现，请删除所有副本。

6 双击桌面上的 [我的电脑] 图标、[C:] 驱动器、[Winnt] 和 [Inf] 文件夹。

如果在 [Winnt] 文件夹中找不到 [Inf] 文件夹

请按照下列步骤显示所有文件及文件夹。

1. 单击 [工具] 菜单，然后选择 [文件夹选项]。
2. 单击 [查看] 标签。
3. 在 [高级设置] 部分中，把 [隐藏文件和文件夹] 目录设置为 [显示所有文件和文件夹] 选项。

如果选择了 [隐藏已知文件类型的扩展名]，请取消选择。

4. 单击 [确定] 关闭对话框。

您现在便可以看到 [Inf] 文件夹及其中的文件。

7 寻找适用于佳能数码摄像机并且文件名称以 [Oem*] 开始的文件。

- 上述星号 (*) 的位置会被一个数字取代，例如 “0” 或 “1”。您也会发现其他 [Oem*.pnf] 文件与 [Oem*.inf] 文件有相同的数字，两个为一组。
 - 有多组文件组合以 “Oem” 开头。
 - 如果双击 [Oem*.inf] 文件，Windows 的记事本程序会开启，并显示文件内容。单击每个 [Oem*.inf] 文件直至在第一行中找到有 “***Canon Camera Driver Setup File***” 的文件。如果找到正确的文件，请记下文件名称，然后关闭记事本视窗。
-

8 删除 [Oem*] 文件组。

删除所有 [Oem*.inf] 及 [Oem*.pnf] 文件，请小心删除正确的文件。

? 无法在 ZoomBrowser EX 4 或更新版显示以 ZoomBrowser EX 第四版之前的旧版添加的标题及注释。

→ 无法显示以 ZoomBrowser EX 旧版添加的标题及注释，请依照下列步骤来显示。

1. 在 Windows 资源管理器中，打开安装 ZoomBrowser EX 4 或更新版本文件夹内的 [Program] 文件夹（C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Program）。
2. 双击 [dbconverter.exe]。
3. 选择您到当前使用的数据库（C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Program），然后单击 [开始] 键。
请注意：使用 ZoomBrowser EX 4 或更新版本时，标题及注释均显示在注释列表内。

? 无法找到以 ZoomBrowser EX 5.x 之前版本所保存的图像文件夹。

→ 保存在 [Program Files] 文件夹（如 [Image Library One]）内的图像文件夹，无法在 ZoomBrowser EX 4 或更新版本的主视窗文件夹区域内显示。请依照下列步骤来显示。

1. 在 Windows 资源管理器中，打开安装 ZoomBrowser EX 4 或更新版本文件夹内的 [Program Files] 文件夹（C:\Program Files\Canon\ZoomBrowserEX\Program\Image Library One）。
2. 选择所需显示的图像文件夹，然后把该文件夹复制到不同的目的地。

如果问题依旧持续，请与在捆绑的顾客联络表上所列出的服务中心联系。



本使用说明书上信息的查证截止日期为 2006 年 7 月 1 日。

如有任何印刷错漏或翻译上的误差，望广大用户谅解。
产品设计与规格如有更改，恕不另行通知。

2006.7.01